COMMONWEALTH OF KENTUCKY

BEFORE THE PUBLIC SERVICE COMMISSION

In the Matter of:

APPLICATION OF DUKE ENERGY KENTUCKY, INC. FOR AN ADJUSTMENT TO RIDER NM II RATES AND FOR TARIFF APPROVAL	)))	CASE NO. 2025-00258

POST-CASE COMPLIANCE FILING OF DUKE ENERGY KENTUCKY, INC.

Comes now Duke Energy Kentucky, Inc. (Duke Energy Kentucky or Company), by counsel, pursuant to the Commission's June 1, 2026 Final Order (June Order),[1] and other applicable law, does hereby respectfully submit the following Post-Case Compliance Filing, containing the calculations directed by the Commission:

I. BACKGROUND

On August 4, 2025, Duke Energy Kentucky filed its Application in this case, requesting approval to revise its Net Metering II Rider (Rider NM II). After several rounds of discovery by Staff of the Commission (Staff), and pursuant to the procedural schedule issued on August 18, 2025, the Company requested to submit the matter on the record on December 4, 2025. One additional data request was issued by Staff, to which the Company responded on January 6 and January 16, 2026.

A hearing on this matter was not conducted and the Commission issued the June Order on June 1, 2026. In the June Order, the Commission instructed the Company to recalculate certain components of the proposed rate and to file the workpapers for those

[1] Final Order (Ky. P.S.C. Jun. 1, 2026) (June Order).

calculations in post-case correspondence for the Commission's review.[2] Accordingly, Duke Energy Kentucky submits the required recalculations, as described below and attached in Compliance Appendices 1, 2, and 3.

II. RECALCULATION OF AVOIDED TRANSMISSION CAPACITY COSTS

In the June Order, the Commission ordered that Duke Energy Kentucky use the 12-CP methodology and the last 24 months of monthly system peak data and recalculate avoided transmission capacity costs as follows:[3]

- Step 1. Identify the highest peak demand hour for Duke Kentucky's bulk transmission system in each month during calendar year 2024 and 2025;
- Step 2. For the month, day, and hour when each peak occurred, compare the PV Watts solar output in that hour to the nameplate capacity of the solar resource to determine the percent of nameplate contribution to peak; and
- Step 3. Use the average of each of the 24 resulting percentages as a replacement for the ELCC value used in the calculation of avoided transmission costs.

In accordance with this directive in the June Order,[4] please see attached Compliance Appendix 3, the "Avoided T and D" sheet, which contains the required calculations for avoided transmission capacity costs ordered by the Commission for use in the ACEGC, and supporting data in Compliance Appendix 1, which contains the calculation of a replacement ELCC value for transmission. These calculations include the adjustment to the line loss factor and Company weighted average cost of capital (WACC) ordered by the Commission.[5]

---

[2] *See* June Order, pp. 27-28.

[3] *Id.*, pp. 20-21.

[4] *See also id.*, pp. 27-28 (Ordering Paragraph No. 6).

[5] *See id.*, p. 12 ("The Commission further finds that the updated line loss factor should also be applied to the calculation of the avoided generation capacity credit, the avoided transmission capacity credit and the avoided distribution costs.").

III. RECALCULATION OF AVOIDED DISTRIBUTION CAPACITY COSTS

In the June Order, the Commission ordered that Duke Energy Kentucky recalculate avoided distribution capacity costs based on the last 24 months of monthly system peak data as follows:[6]

- Step 1. Identify the highest peak demand hour in each month during calendar year 2024 and 2025 separately for a representative residential feeder and a representative commercial distribution circuit;
- Step 2. For the month, day and hour when each peak occurred, compare the PV Watts solar output in that hour to the nameplate capacity of the solar resource to determine the percent of nameplate contribution to peak;
- Step 3. Calculate the average of each of the 24 resulting percentages for each representative distribution circuit; and
- Step 4. Determine the average percent of nameplate for the distribution system from a weighted average (weighted on commercial and residential solar installed capacity) of the result of Step 3 for each distribution circuit, and use that value as a replacement for the ELCC value used in the calculation of avoided distribution costs.

In accordance with this directive in the June Order,[7] please see attached Compliance Appendix 3, the "Avoided T and D" sheet, which contains the required calculations for avoided distribution capacity costs ordered by the Commission for use in the ACEGC, and supporting data in Compliance Appendix 2, which contains the calculation of a replacement ELCC value for distribution. These calculations include the adjustment to the line loss factor and WACC ordered by the Commission.[8]

[6] *Id.*, pp. 24-25.

[7] *See also id.*, pp. 28 (Ordering Paragraph No. 7).

[8] *See id.*, p. 12 ("The Commission further finds that the updated line loss factor should also be applied to the calculation of the avoided generation capacity credit, the avoided transmission capacity credit and the avoided distribution costs.").

IV. RECALCULATION OF AVOIDED ENERGY COSTS

In the June Order, the Commission ordered that Duke Energy Kentucky recalculate avoided energy costs based on "a two-year average of energy prices for calendar years 2026 and 2027."[9] In accordance with this directive in the June Order, please see attached Compliance Appendix 3, which contains the required calculation of avoided energy costs on the "Avoided Energy" sheet, using data from the "Energy Inputs" sheet.

V. RECALCULATION OF AVOIDED GENERATION CAPACITY COSTS

In the June Order, the Commission ordered that Duke Energy Kentucky recalculate avoided generation capacity costs using the most up-to-date weighted average cost of capital (WACC)[10] and using the adjustment to the line loss factor ordered by the Commission.[11] In accordance with this directive in the June Order, please see attached Compliance Appendix 3, which contains the required calculation of avoided generation capacity costs on the "Avoided Capacity" sheet.

[9] *Id.*, p. 11, p. 27 (Ordering Paragraph No. 5).

[10] *See id.*, p. 18; *id.*, p. 28 (Ordering Paragraph No. 8).

[11] *See id.*, p. 12 ("The Commission further finds that the updated line loss factor should also be applied to the calculation of the avoided generation capacity credit, the avoided transmission capacity credit and the avoided distribution costs.").

VI. TABLE OF ALL ACEGC COSTS

In the June Order, the Commission ordered that Duke Energy Kentucky provide in this Post-Case Compliance Filing, a table with all of the component values of the ACEGC, as updated in accordance with the June Order.[12] In accordance with this directive in the June Order, please see the following table:

Avoided Cost Category	**ACEGC ($/kWh)**
Energy	$0.056893
Environmental[13]	Included in Energy
Carbon[14]	Included in Energy
Ancillary Services[15]	$0.000360
Generation	$0.003583
Transmission	$0.001176
Distribution	$0.012793
Job Creation[16]	Not Included
TOTAL	**$0.074805**

Additionally, please see attached Compliance Appendix 3, which provides support for the above table on the "ACEGC Rate Calculations" sheet, which draws on data in Compliance Appendices 1, 2, and 3.

VII. CONCLUSION

Duke Energy Kentucky respectfully submits this Post-Case Compliance Filing and the attached Compliance Appendices 1, 2, and 3, in accordance with the June Order. Absent further direction from the Commission, the Company will rely on the calculations submitted here to comply with Ordering Paragraph No. 11 of the June Order, which

---

[12] *Id.*, p. 28 ("Duke Kentucky shall include in the filing a table as described in this Order with each specific avoided cost value as well as the overall credit cost").

[13] *See id.*, p. 13.

[14] *See id.*, p. 14.

[15] *See id.*, pp. 8, 16.

[16] *Id.*, p. 26.

requires the Company to submit updated tariffs as authorized by the June Order.

Respectfully submitted,

DUKE ENERGY KENTUCKY, INC.

/s/ Larisa M. Vaysman
Rocco O. D'Ascenzo (92796)
Deputy General Counsel
Larisa M. Vaysman (98944)
Associate General Counsel
Sheena McGee Leach (100598)
Staff Attorney
Duke Energy Business Services LLC
139 East Fourth Street, 1303-Main
Cincinnati, Ohio 45202
(513) 287-4010
(513) 370-5720 (f)
rocco.d'ascenzo@duke-energy.com
larisa.vaysman@duke-energy.com
sheena.mcgee@duke-energy.com

Counsel for Duke Energy Kentucky, Inc.

CERTIFICATE OF SERVICE

This is to certify that the foregoing electronic filing is a true and accurate copy of the document in paper medium; that the electronic filing was transmitted to the Commission on June 19, 2026; that there are currently no parties that the Commission has excused from participation by electronic means in this proceeding; and that submitting the original filing to the Commission in paper medium is no longer required as it has been granted a permanent deviation.[17]

/s/ Larisa M. Vaysman
Counsel for Duke Energy Kentucky, Inc.

[17] *In the Matter of Electronic Emergency Docket Related to the Novel Coronavirus COVID-19,* Case No. 2020-00085, Order (July 22, 2021).

Duke Energy Kentucky System Peak Load (MWs)
Case No. 2025-00258
KYPSC Order
Page 1 of 1

Date	Net MW	Occurrence Time Hour Ending in EST	Month	Day	Hour Ending EST	PVWatts Value Percentage of Nameplate
Jan 2024	748	01/17/2024 0800 GMT-05:00	1	17	8	9.1%
Feb 2024	572	02/29/2024 0800 GMT-05:00	2	29	8	2.7%
Mar 2024	548	03/11/2024 0800 GMT-05:00	3	11	8	33.3%
Apr 2024	565	04/16/2024 1700 GMT-05:00	4	16	17	27.5%
May 2024	718	05/21/2024 1700 GMT-05:00	5	21	17	19.8%
Jun 2024	824	06/17/2024 1600 GMT-05:00	6	17	16	46.1%
Jul 2024	821	07/15/2024 1700 GMT-05:00	7	15	17	25.5%
Aug 2024	877	08/28/2024 1500 GMT-05:00	8	28	15	65.5%
Sep 2024	774	09/20/2024 1600 GMT-05:00	9	20	16	43.8%
Oct 2024	624	10/06/2024 1700 GMT-05:00	10	6	17	8.2%
Nov 2024	579	11/21/2024 1900 GMT-05:00	11	21	19	0.0%
Dec 2024	681	12/06/2024 0800 GMT-05:00	12	6	8	7.4%
Jan 2025	830	01/22/2025 0800 GMT-05:00	1	22	8	2.5%
Feb 2025	719	02/19/2025 0800 GMT-05:00	2	19	8	0.8%
Mar 2025	600	03/03/2025 0800 GMT-05:00	3	3	8	1.3%
Apr 2025	576	04/29/2025 1600 GMT-05:00	4	29	16	38.1%
May 2025	677	05/15/2025 1700 GMT-05:00	5	15	17	27.7%
Jun 2025	873	06/24/2025 1700 GMT-05:00	6	24	17	32.9%
Jul 2025	869	07/24/2025 1700 GMT-05:00	7	24	17	25.1%
Aug 2025	853	08/19/2025 1500 GMT-05:00	8	19	15	60.0%
Sep 2025	731	09/15/2025 1700 GMT-05:00	9	15	17	15.8%
Oct 2025	641	10/03/2025 1600 GMT-05:00	10	3	16	35.9%
Nov 2025	600	11/10/2025 1900 GMT-05:00	11	10	19	0.0%
Dec 2025	775	12/15/2025 0900 GMT-05:00	12	15	9	4.2%
Average						22.2%

PVWatts Hourly PV Performance Data

Requested Location	Covington, KY
Location	Lat, Lng: 39.09, -84.5
Latitude (DD)	39.09
Longitude (DD)	-84.5
Elevation (m)	169.5
DC System Size (kW)	1.2
Module Type	Standard
Array Type	Fixed (open rack)
Array Tilt (deg)	20
Array Azimuth (deg)	180
System Losses (%)	14.08
DC to AC Size Ratio	1.2
Inverter Efficiency (%)	96
Ground Coverage Ratio	NA
Albedo	From weather file
Bifacial	No (0)
Monthly Irradiance Loss (%)	
Jan	0
Feb	0
Mar	0
Apr	0
May	0
June	0
July	0
Aug	0
Sept	0
Oct	0
Nov	0
Dec	0

PV Watts Output is in Eastern Standard Time (EST)

											1,585,495	1,508,840	1,509	1,510					1.0000	1.0000
													Non-Leap Year	Leap Year	Leap Year				Non-Leap Year - % Profile	Leap Year - % Profile
Month	Day	Hour	Beam Irradiance (W/m2)	Diffuse Irradiance (W/m2)	Ambient Temperature (C)	Wind Speed (m/s)	Albedo	Plane of Array Irradiance (W/m2)	Cell Temperature (C)	DC Array Output (W)	AC System Output (W)	AC System Output (kW)	AC System Output (kW)	Month	Day	Hour	AC System Output (kW)	AC System Output (kW)
1	1	0	0	0	-1	0.4	0.11	0	-1	0	0	0	0	1	1	0	-	-
1	1	1	0	0	-1	0.4	0.11	0	-1	0	0	0	0	1	1	1	-	-
1	1	2	0	0	-1	0.4	0.11	0	-1	0	0	0	0	1	1	2	-	-
1	1	3	0	0	-1	0.4	0.11	0	-1	0	0	0	0	1	1	3	-	-
1	1	4	0	0	-1	0.4	0.11	0	-1	0	0	0	0	1	1	4	-	-
1	1	5	0	0	0	0.4	0.11	0	0	0	0	0	0	1	1	5	-	-
1	1	6	0	0	0	0.5	0.11	0	0	0	0	0	0	1	1	6	-	-
1	1	7	0	0	0	0.5	0.11	0	0	0	0	0	0	1	1	7	-	-
1	1	8	222	31	1	0.6	0.11	92.306	3.903	76.187	68.731	0.068731	0.068731	1	1	8	0.0000456	0.0000455
1	1	9	522	72	3	0.6	0.11	333.27	14.346	355.148	337.807	0.337807	0.337807	1	1	9	0.0002239	0.0002238
1	1	10	652	94	6	0.6	0.11	516.72	23.672	544.829	520.767	0.520767	0.520767	1	1	10	0.0003451	0.0003450
1	1	11	708	107	9	0.6	0.11	636.442	30.743	651.498	623.656	0.623656	0.623656	1	1	11	0.0004133	0.0004131
1	1	12	391	178	10	0.5	0.11	495.502	27.385	508.932	486.143	0.486143	0.486143	1	1	12	0.0003222	0.0003220
1	1	13	679	121	10	0.5	0.11	647.511	32.753	656.508	628.489	0.628489	0.628489	1	1	13	0.0004165	0.0004163
1	1	14	347	147	9	0.5	0.11	394.811	22.87	413.055	393.662	0.393662	0.393662	1	1	14	0.0002609	0.0002608
1	1	15	43	110	6	0.4	0.11	137.507	10.964	145.007	135.113	0.135113	0.135113	1	1	15	0.0000895	0.0000895
1	1	16	0	3	4	0.4	0.11	2.772	4.099	2.464	0	0	0	1	1	16	-	-
1	1	17	0	0	4	0.5	0.11	0	4	0	0	0	0	1	1	17	-	-
1	1	18	0	0	5	0.6	0.11	0	5	0	0	0	0	1	1	18	-	-
1	1	19	0	0	6	0.6	0.11	0	6	0	0	0	0	1	1	19	-	-
1	1	20	0	0	7	0.7	0.11	0	7	0	0	0	0	1	1	20	-	-
1	1	21	0	0	8	0.8	0.11	0	8	0	0	0	0	1	1	21	-	-
1	1	22	0	0	9	0.8	0.11	0	9	0	0	0	0	1	1	22	-	-
1	1	23	0	0	9	0.8	0.11	0	9	0	0	0	0	1	1	23	-	-
1	2	0	0	0	9	0.8	0.11	0	9	0	0	0	0	1	2	0	-	-
1	2	1	0	0	8	0.7	0.11	0	8	0	0	0	0	1	2	1	-	-
1	2	2	0	0	8	0.7	0.11	0	8	0	0	0	0	1	2	2	-	-
1	2	3	0	0	8	0.8	0.11	0	8	0	0	0	0	1	2	3	-	-
1	2	4	0	0	9	0.9	0.11	0	9	0	0	0	0	1	2	4	-	-
1	2	5	0	0	9	0.9	0.11	0	9	0	0	0	0	1	2	5	-	-
1	2	6	0	0	9	1	0.11	0	9	0	0	0	0	1	2	6	-	-
1	2	7	0	0	10	1.2	0.11	0	10	0	0	0	0	1	2	7	-	-
1	2	8	61	29	11	1.4	0.11	47.091	12.22	37.563	31.475	0.031475	0.031475	1	2	8	0.0000209	0.0000209
1	2	9	549	62	12	1.6	0.11	334.931	20.892	348.303	331.205	0.331205	0.331205	1	2	9	0.0002195	0.0002194
1	2	10	0	114	13	1.7	0.11	110.514	15.868	112.802	104.049	0.104049	0.104049	1	2	10	0.0000690	0.0000689
1	2	11	0	66	14	1.7	0.11	61.284	15.588	60.895	53.981	0.053981	0.053981	1	2	11	0.0000358	0.0000358
1	2	12	115	209	15	1.8	0.11	316.584	23.044	325.04	308.766	0.308766	0.308766	1	2	12	0.0002046	0.0002045
1	2	13	0	73	16	1.9	0.11	67.807	17.684	66.97	59.841	0.059841	0.059841	1	2	13	0.0000397	0.0000396
1	2	14	0	76	16	1.8	0.11	70.702	17.795	70.209	62.965	0.062965	0.062965	1	2	14	0.0000417	0.0000417
1	2	15	0	65	15	1.6	0.11	60.824	16.614	60.489	53.589	0.053589	0.053589	1	2	15	0.0000355	0.0000355

1	2	16	0	6	15	1.4	0.11	5.546	15.153	4.823	0	0	0	1	2	16	-	-
1	2	17	0	0	14	1.3	0.11	0	14	0	0	0	0	1	2	17	-	-
1	2	18	0	0	14	1.2	0.11	0	14	0	0	0	0	1	2	18	-	-
1	2	19	0	0	14	1.2	0.11	0	14	0	0	0	0	1	2	19	-	-
1	2	20	0	0	14	1.1	0.11	0	14	0	0	0	0	1	2	20	-	-
1	2	21	0	0	13	1	0.11	0	13	0	0	0	0	1	2	21	-	-
1	2	22	0	0	12	0.8	0.11	0	12	0	0	0	0	1	2	22	-	-
1	2	23	0	0	12	0.7	0.11	0	12	0	0	0	0	1	2	23	-	-
1	3	0	0	0	11	0.7	0.11	0	11	0	0	0	0	1	3	0	-	-
1	3	1	0	0	10	0.6	0.11	0	10	0	0	0	0	1	3	1	-	-
1	3	2	0	0	10	0.4	0.11	0	10	0	0	0	0	1	3	2	-	-
1	3	3	0	0	9	0.3	0.11	0	9	0	0	0	0	1	3	3	-	-
1	3	4	0	0	8	0.3	0.11	0	8	0	0	0	0	1	3	4	-	-
1	3	5	0	0	8	0.5	0.11	0	8	0	0	0	0	1	3	5	-	-
1	3	6	0	0	9	0.6	0.11	0	9	0	0	0	0	1	3	6	-	-
1	3	7	0	0	9	0.6	0.11	0	9	0	0	0	0	1	3	7	-	-
1	3	8	0	1	9	0.5	0.11	0.923	9.031	0	0	0	0	1	3	8	-	-
1	3	9	0	51	11	0.6	0.11	47.372	12.61	47.249	40.819	0.040819	0.040819	1	3	9	0.0000271	0.0000270
1	3	10	0	28	13	1.1	0.11	25.945	13.773	25.15	19.502	0.019502	0.019502	1	3	10	0.0000129	0.0000129
1	3	11	0	16	15	1.4	0.11	14.824	15.411	13.832	8.585	0.008585	0.008585	1	3	11	0.0000057	0.0000057
1	3	12	0	39	17	1.6	0.11	36.178	17.958	34.685	28.7	0.0287	0.0287	1	3	12	0.0000190	0.0000190
1	3	13	0	87	18	1.7	0.11	81.137	20.102	79.902	72.314	0.072314	0.072314	1	3	13	0.0000479	0.0000479
1	3	14	0	105	18	1.7	0.11	99.999	20.594	99.524	91.241	0.091241	0.091241	1	3	14	0.0000605	0.0000604
1	3	15	0	8	17	1.6	0.11	7.402	17.196	6.654	1.662	0.001662	0.001662	1	3	15	0.0000011	0.0000011
1	3	16	0	8	17	1.5	0.11	7.397	17.199	6.467	1.481	0.001481	0.001481	1	3	16	0.0000010	0.0000010
1	3	17	0	0	16	1.4	0.11	0	16	0	0	0	0	1	3	17	-	-
1	3	18	0	0	16	1.2	0.11	0	16	0	0	0	0	1	3	18	-	-
1	3	19	0	0	15	1.1	0.11	0	15	0	0	0	0	1	3	19	-	-
1	3	20	0	0	15	1.3	0.11	0	15	0	0	0	0	1	3	20	-	-
1	3	21	0	0	15	1.7	0.11	0	15	0	0	0	0	1	3	21	-	-
1	3	22	0	0	15	1.8	0.11	0	15	0	0	0	0	1	3	22	-	-
1	3	23	0	0	14	1.5	0.11	0	14	0	0	0	0	1	3	23	-	-
1	4	0	0	0	13	1.2	0.11	0	13	0	0	0	0	1	4	0	-	-
1	4	1	0	0	12	1.2	0.11	0	12	0	0	0	0	1	4	1	-	-
1	4	2	0	0	11	1.2	0.11	0	11	0	0	0	0	1	4	2	-	-
1	4	3	0	0	9	1.2	0.11	0	9	0	0	0	0	1	4	3	-	-
1	4	4	0	0	8	1.4	0.11	0	8	0	0	0	0	1	4	4	-	-
1	4	5	0	0	6	1.5	0.11	0	6	0	0	0	0	1	4	5	-	-
1	4	6	0	0	4	1.4	0.11	0	4	0	0	0	0	1	4	6	-	-
1	4	7	0	0	3	1.2	0.11	0	3	0	0	0	0	1	4	7	-	-
1	4	8	0	4	3	1.2	0.11	3.696	3.102	2.838	0	0	0	1	4	8	-	-
1	4	9	0	37	3	1.4	0.11	34.301	3.951	35.017	29.02	0.02902	0.02902	1	4	9	0.0000192	0.0000192
1	4	10	0	27	3	1.5	0.11	25.017	3.678	25.308	19.655	0.019655	0.019655	1	4	10	0.0000130	0.0000130
1	4	11	0	34	3	1.5	0.11	31.527	3.854	32.022	26.131	0.026131	0.026131	1	4	11	0.0000173	0.0000173
1	4	12	2	158	2	1.5	0.11	155.176	6.201	165.248	154.637	0.154637	0.154637	1	4	12	0.0001025	0.0001024
1	4	13	0	70	2	1.4	0.11	65.013	3.801	67.847	60.686	0.060686	0.060686	1	4	13	0.0000402	0.0000402
1	4	14	0	103	1	1.4	0.11	97.891	3.714	104.147	95.7	0.0957	0.0957	1	4	14	0.0000634	0.0000634
1	4	15	0	44	0	1.3	0.11	40.805	1.159	42.585	36.32	0.03632	0.03632	1	4	15	0.0000241	0.0000241
1	4	16	0	18	0	1.2	0.11	16.663	0.481	16.385	11.048	0.011048	0.011048	1	4	16	0.0000073	0.0000073
1	4	17	0	0	0	1	0.11	0	0	0	0	0	0	1	4	17	-	-
1	4	18	0	0	0	1	0.11	0	0	0	0	0	0	1	4	18	-	-
1	4	19	0	0	0	1	0.11	0	0	0	0	0	0	1	4	19	-	-
1	4	20	0	0	-1	1	0.11	0	-1	0	0	0	0	1	4	20	-	-
1	4	21	0	0	-1	1.1	0.11	0	-1	0	0	0	0	1	4	21	-	-
1	4	22	0	0	-1	1.1	0.11	0	-1	0	0	0	0	1	4	22	-	-
1	4	23	0	0	-2	1	0.11	0	-2	0	0	0	0	1	4	23	-	-
1	5	0	0	0	-2	1	0.11	0	-2	0	0	0	0	1	5	0	-	-
1	5	1	0	0	-2	0.9	0.11	0	-2	0	0	0	0	1	5	1	-	-
1	5	2	0	0	-3	0.8	0.11	0	-3	0	0	0	0	1	5	2	-	-
1	5	3	0	0	-3	0.7	0.11	0	-3	0	0	0	0	1	5	3	-	-
1	5	4	0	0	-3	0.6	0.11	0	-3	0	0	0	0	1	5	4	-	-
1	5	5	0	0	-4	0.5	0.11	0	-4	0	0	0	0	1	5	5	-	-
1	5	6	0	0	-5	0.4	0.11	0	-5	0	0	0	0	1	5	6	-	-
1	5	7	0	0	-4	0.5	0.11	0	-4	0	0	0	0	1	5	7	-	-
1	5	8	0	20	-3	0.6	0.11	18.54	-2.404	15.701	10.388	0.010388	0.010388	1	5	8	0.0000069	0.0000069
1	5	9	0	81	-1	0.5	0.11	79.538	1.782	84.594	76.84	0.07684	0.07684	1	5	9	0.0000509	0.0000509
1	5	10	0	113	0	0.2	0.11	109.337	4.192	116.791	107.896	0.107896	0.107896	1	5	10	0.0000715	0.0000715
1	5	11	40	177	0	0.1	0.11	212.926	8.43	228.317	215.47	0.21547	0.21547	1	5	11	0.0001428	0.0001427
1	5	12	26	184	1	0.3	0.11	201.059	8.462	214.454	202.098	0.202098	0.202098	1	5	12	0.0001339	0.0001339
1	5	13	316	187	2	0.5	0.11	446.209	17.651	474.192	452.633	0.452633	0.452633	1	5	13	0.0003000	0.0002999
1	5	14	148	171	1	0.6	0.11	285.807	10.74	308.71	293.015	0.293015	0.293015	1	5	14	0.0001942	0.0001941
1	5	15	130	119	0	0.5	0.11	200.6	7.041	218.375	205.881	0.205881	0.205881	1	5	15	0.0001364	0.0001364

1	5	16	42	55	-1	0.5	0.11	72.985	1.532	75.105	67.687	0.067687	0.067687	1	5	16	0.0000449	0.0000448
1	5	17	0	0	-3	0.5	0.11	0	-3	0	0	0	0	1	5	17	-	-
1	5	18	0	0	-4	0.4	0.11	0	-4	0	0	0	0	1	5	18	-	-
1	5	19	0	0	-4	0.4	0.11	0	-4	0	0	0	0	1	5	19	-	-
1	5	20	0	0	-4	0.4	0.11	0	-4	0	0	0	0	1	5	20	-	-
1	5	21	0	0	-4	0.4	0.11	0	-4	0	0	0	0	1	5	21	-	-
1	5	22	0	0	-4	0.4	0.11	0	-4	0	0	0	0	1	5	22	-	-
1	5	23	0	0	-4	0.4	0.11	0	-4	0	0	0	0	1	5	23	-	-
1	6	0	0	0	-4	0.5	0.11	0	-4	0	0	0	0	1	6	0	-	-
1	6	1	0	0	-4	0.6	0.11	0	-4	0	0	0	0	1	6	1	-	-
1	6	2	0	0	-4	0.6	0.11	0	-4	0	0	0	0	1	6	2	-	-
1	6	3	0	0	-4	0.6	0.11	0	-4	0	0	0	0	1	6	3	-	-
1	6	4	0	0	-4	0.6	0.11	0	-4	0	0	0	0	1	6	4	-	-
1	6	5	0	0	-3	0.6	0.11	0	-3	0	0	0	0	1	6	5	-	-
1	6	6	0	0	-3	0.6	0.11	0	-3	0	0	0	0	1	6	6	-	-
1	6	7	0	0	-2	0.7	0.11	0	-2	0	0	0	0	1	6	7	-	-
1	6	8	416	25	-1	0.9	0.11	122.619	2.513	99.496	91.215	0.091215	0.091215	1	6	8	0.0000605	0.0000604
1	6	9	713	49	1	1.1	0.11	391.925	12.694	421.737	402.037	0.402037	0.402037	1	6	9	0.0002665	0.0002663
1	6	10	833	61	3	1.2	0.11	586.336	20.158	628.504	601.477	0.601477	0.601477	1	6	10	0.0003986	0.0003985
1	6	11	884	68	5	1.3	0.11	709.393	25.247	743.169	712.079	0.712079	0.712079	1	6	11	0.0004719	0.0004717
1	6	12	897	72	6	1.2	0.11	762.042	28.261	787.141	754.493	0.754493	0.754493	1	6	12	0.0005000	0.0004998
1	6	13	882	72	6	1.1	0.11	736.662	28.057	762.278	730.511	0.730511	0.730511	1	6	13	0.0004842	0.0004839
1	6	14	836	69	6	0.9	0.11	641.869	26.238	671.231	642.691	0.642691	0.642691	1	6	14	0.0004260	0.0004258
1	6	15	743	60	4	0.6	0.11	474.016	20.223	507.258	484.527	0.484527	0.484527	1	6	15	0.0003211	0.0003210
1	6	16	545	41	1	0.4	0.11	254.412	10.028	257.585	243.701	0.243701	0.243701	1	6	16	0.0001615	0.0001614
1	6	17	0	0	0	0.5	0.11	0	0	0	0	0	0	1	6	17	-	-
1	6	18	0	0	0	0.5	0.11	0	0	0	0	0	0	1	6	18	-	-
1	6	19	0	0	0	0.6	0.11	0	0	0	0	0	0	1	6	19	-	-
1	6	20	0	0	0	0.6	0.11	0	0	0	0	0	0	1	6	20	-	-
1	6	21	0	0	-1	0.6	0.11	0	-1	0	0	0	0	1	6	21	-	-
1	6	22	0	0	0	0.6	0.11	0	0	0	0	0	0	1	6	22	-	-
1	6	23	0	0	0	0.6	0.11	0	0	0	0	0	0	1	6	23	-	-
1	7	0	0	0	0	0.6	0.11	0	0	0	0	0	0	1	7	0	-	-
1	7	1	0	0	0	0.7	0.11	0	0	0	0	0	0	1	7	1	-	-
1	7	2	0	0	0	0.6	0.11	0	0	0	0	0	0	1	7	2	-	-
1	7	3	0	0	0	0.6	0.11	0	0	0	0	0	0	1	7	3	-	-
1	7	4	0	0	0	0.5	0.11	0	0	0	0	0	0	1	7	4	-	-
1	7	5	0	0	-1	0.5	0.11	0	-1	0	0	0	0	1	7	5	-	-
1	7	6	0	0	-2	0.5	0.11	0	-2	0	0	0	0	1	7	6	-	-
1	7	7	0	0	-1	0.6	0.11	0	-1	0	0	0	0	1	7	7	-	-
1	7	8	395	26	0	0.8	0.11	122.73	3.62	99.894	91.598	0.091598	0.091598	1	7	8	0.0000607	0.0000607
1	7	9	714	51	1	1	0.11	394.424	13.067	423.899	404.122	0.404122	0.404122	1	7	9	0.0002678	0.0002677
1	7	10	847	63	3	1.2	0.11	597.395	20.481	639.597	612.177	0.612177	0.612177	1	7	10	0.0004057	0.0004055
1	7	11	916	68	4	1.4	0.11	732.679	24.43	769.828	737.794	0.737794	0.737794	1	7	11	0.0004890	0.0004888
1	7	12	947	67	4	1.3	0.11	794.656	26.667	825.7	791.686	0.791686	0.791686	1	7	12	0.0005247	0.0005245
1	7	13	945	65	4	1.2	0.11	775.977	26.675	807.165	773.808	0.773808	0.773808	1	7	13	0.0005128	0.0005126
1	7	14	909	61	4	1	0.11	677.7	24.829	712.918	682.9	0.6829	0.6829	1	7	14	0.0004526	0.0004524
1	7	15	827	53	2	0.6	0.11	512.554	19.546	550.776	526.503	0.526503	0.526503	1	7	15	0.0003489	0.0003488
1	7	16	644	37	-1	0.4	0.11	284.574	9.099	290.046	275.012	0.275012	0.275012	1	7	16	0.0001823	0.0001822
1	7	17	0	0	-3	0.4	0.11	0	0	0	0	0	0	1	7	17	-	-
1	7	18	0	0	-3	0.4	0.11	0	-3	0	0	0	0	1	7	18	-	-
1	7	19	0	0	-3	0.5	0.11	0	-3	0	0	0	0	1	7	19	-	-
1	7	20	0	0	-3	0.7	0.11	0	-3	0	0	0	0	1	7	20	-	-
1	7	21	0	0	-2	0.8	0.11	0	-2	0	0	0	0	1	7	21	-	-
1	7	22	0	0	-1	0.6	0.11	0	-1	0	0	0	0	1	7	22	-	-
1	7	23	0	0	-1	0.5	0.11	0	-1	0	0	0	0	1	7	23	-	-
1	8	0	0	0	-2	0.6	0.11	0	-2	0	0	0	0	1	8	0	-	-
1	8	1	0	0	-3	0.5	0.11	0	-3	0	0	0	0	1	8	1	-	-
1	8	2	0	0	-3	0.3	0.11	0	-3	0	0	0	0	1	8	2	-	-
1	8	3	0	0	-3	0.4	0.11	0	-3	0	0	0	0	1	8	3	-	-
1	8	4	0	0	-3	0.4	0.11	0	-3	0	0	0	0	1	8	4	-	-
1	8	5	0	0	-3	0.4	0.11	0	-3	0	0	0	0	1	8	5	-	-
1	8	6	0	0	-3	0.5	0.11	0	-3	0	0	0	0	1	8	6	-	-
1	8	7	0	0	-2	0.6	0.11	0	-2	0	0	0	0	1	8	7	-	-
1	8	8	56	29	-1	0.7	0.11	46.014	0.426	38.926	32.79	0.03279	0.03279	1	8	8	0.0000217	0.0000217
1	8	9	169	91	0	0.7	0.11	184.547	6.106	199.222	187.407	0.187407	0.187407	1	8	9	0.0001242	0.0001241
1	8	10	107	151	1	0.7	0.11	231.445	8.671	250.684	237.045	0.237045	0.237045	1	8	10	0.0001571	0.0001570
1	8	11	270	185	2	0.8	0.11	403.815	15.028	432.663	412.576	0.412576	0.412576	1	8	11	0.0002734	0.0002733
1	8	12	13	174	3	0.7	0.11	180.254	8.953	190.989	179.465	0.179465	0.179465	1	8	12	0.0001189	0.0001189
1	8	13	108	206	3	0.6	0.11	296.612	13.09	315.804	299.857	0.299857	0.299857	1	8	13	0.0001987	0.0001986
1	8	14	129	175	2	0.5	0.11	278.329	11.757	298.916	283.568	0.283568	0.283568	1	8	14	0.0001879	0.0001879
1	8	15	0	20	1	0.5	0.11	18.52	1.648	18.685	13.267	0.013267	0.013267	1	8	15	0.0000088	0.0000088

1	8	16	0	2	0	0.4	0.11	1.848	0.066	1.66	0	0	0	1	8	16	-	-
1	8	17	0	0	0	0.4	0.11	0	0	0	0	0	0	1	8	17	-	-
1	8	18	0	0	0	0.5	0.11	0	0	0	0	0	0	1	8	18	-	-
1	8	19	0	0	0	0.5	0.12	0	0	0	0	0	0	1	8	19	-	-
1	8	20	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	1	8	20	-	-
1	8	21	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	1	8	21	-	-
1	8	22	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	1	8	22	-	-
1	8	23	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	1	8	23	-	-
1	9	0	0	0	-1	0.6	0.12	0	-1	0	0	0	0	1	9	0	-	-
1	9	1	0	0	-1	0.6	0.12	0	-1	0	0	0	0	1	9	1	-	-
1	9	2	0	0	-1	0.6	0.12	0	-1	0	0	0	0	1	9	2	-	-
1	9	3	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	1	9	3	-	-
1	9	4	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	1	9	4	-	-
1	9	5	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	1	9	5	-	-
1	9	6	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	1	9	6	-	-
1	9	7	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	1	9	7	-	-
1	9	8	0	14	2	0.8	0.12	12.965	2.396	10.73	5.593	0.005593	0.005593	1	9	8	0.0000037	0.0000037
1	9	9	0	58	3	0.8	0.12	54.524	4.754	56.523	49.764	0.049764	0.049764	1	9	9	0.0000330	0.0000330
1	9	10	0	100	4	0.7	0.12	95.484	7.158	100.324	92.013	0.092013	0.092013	1	9	10	0.0000610	0.0000610
1	9	11	0	38	5	0.6	0.12	35.253	6.197	35.596	29.578	0.029578	0.029578	1	9	11	0.0000196	0.0000196
1	9	12	0	111	6	0.5	0.12	104.855	9.662	108.62	100.015	0.100015	0.100015	1	9	12	0.0000663	0.0000663
1	9	13	18	176	7	0.5	0.12	186.332	13.513	194.447	182.801	0.182801	0.182801	1	9	13	0.0001212	0.0001211
1	9	14	0	91	7	0.4	0.12	85.521	10.081	88.232	80.349	0.080349	0.080349	1	9	14	0.0000533	0.0000532
1	9	15	0	60	6	0.4	0.12	55.713	8.009	57.236	50.452	0.050452	0.050452	1	9	15	0.0000334	0.0000334
1	9	16	259	71	4	0.6	0.12	181.844	10.119	185.524	174.193	0.174193	0.174193	1	9	16	0.0001154	0.0001154
1	9	17	0	0	3	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	1	9	17	-	-
1	9	18	0	0	3	0.5	0.12	0	3	0	0	0	0	1	9	18	-	-
1	9	19	0	0	3	0.4	0.12	0	3	0	0	0	0	1	9	19	-	-
1	9	20	0	0	3	0.4	0.12	0	3	0	0	0	0	1	9	20	-	-
1	9	21	0	0	2	0.4	0.12	0	2	0	0	0	0	1	9	21	-	-
1	9	22	0	0	3	0.5	0.12	0	3	0	0	0	0	1	9	22	-	-
1	9	23	0	0	4	0.7	0.12	0	4	0	0	0	0	1	9	23	-	-
1	10	0	0	0	4	0.8	0.12	0	4	0	0	0	0	1	10	0	-	-
1	10	1	0	0	4	0.8	0.12	0	4	0	0	0	0	1	10	1	-	-
1	10	2	0	0	4	0.8	0.12	0	4	0	0	0	0	1	10	2	-	-
1	10	3	0	0	4	0.9	0.12	0	4	0	0	0	0	1	10	3	-	-
1	10	4	0	0	5	1.1	0.12	0	5	0	0	0	0	1	10	4	-	-
1	10	5	0	0	6	1.2	0.12	0	6	0	0	0	0	1	10	5	-	-
1	10	6	0	0	7	1.2	0.12	0	7	0	0	0	0	1	10	6	-	-
1	10	7	0	0	8	1.5	0.12	0	8	0	0	0	0	1	10	7	-	-
1	10	8	0	1	8	1.9	0.12	0.924	8.022	0	0	0	0	1	10	8	-	-
1	10	9	617	60	8	2.1	0.12	362.753	16.676	384.092	365.725	0.365725	0.365725	1	10	9	0.0002424	0.0002423
1	10	10	0	96	8	2.1	0.12	91.297	10.181	94.623	86.514	0.086514	0.086514	1	10	10	0.0000573	0.0000573
1	10	11	0	43	8	2.2	0.12	39.901	8.933	40.024	33.85	0.03385	0.03385	1	10	11	0.0000224	0.0000224
1	10	12	802	99	9	2.2	0.12	731.936	26.213	760.519	728.814	0.728814	0.728814	1	10	12	0.0004830	0.0004828
1	10	13	866	76	10	2.2	0.12	741.344	27.443	768.095	736.122	0.736122	0.736122	1	10	13	0.0004879	0.0004877
1	10	14	850	66	10	2.1	0.12	654.916	25.732	685.892	656.832	0.656832	0.656832	1	10	14	0.0004353	0.0004351
1	10	15	777	56	9	1.8	0.12	495.006	21.655	527.385	503.942	0.503942	0.503942	1	10	15	0.0003340	0.0003338
1	10	16	598	39	8	1.4	0.12	274.604	15.518	275.285	260.775	0.260775	0.260775	1	10	16	0.0001728	0.0001728
1	10	17	0	0	6	1.1	0.12	0	0	0	0	0	0	1	10	17	-	-
1	10	18	0	0	6	1.1	0.12	0	6	0	0	0	0	1	10	18	-	-
1	10	19	0	0	6	1.1	0.12	0	6	0	0	0	0	1	10	19	-	-
1	10	20	0	0	6	1.2	0.12	0	6	0	0	0	0	1	10	20	-	-
1	10	21	0	0	6	1.2	0.12	0	6	0	0	0	0	1	10	21	-	-
1	10	22	0	0	6	1.2	0.12	0	6	0	0	0	0	1	10	22	-	-
1	10	23	0	0	6	1.5	0.12	0	6	0	0	0	0	1	10	23	-	-
1	11	0	0	0	7	1.6	0.12	0	7	0	0	0	0	1	11	0	-	-
1	11	1	0	0	7	1.6	0.12	0	7	0	0	0	0	1	11	1	-	-
1	11	2	0	0	7	1.6	0.12	0	7	0	0	0	0	1	11	2	-	-
1	11	3	0	0	6	1.5	0.12	0	6	0	0	0	0	1	11	3	-	-
1	11	4	0	0	5	1.4	0.12	0	5	0	0	0	0	1	11	4	-	-
1	11	5	0	0	5	1.5	0.12	0	5	0	0	0	0	1	11	5	-	-
1	11	6	0	0	4	1.6	0.12	0	4	0	0	0	0	1	11	6	-	-
1	11	7	0	0	3	1.6	0.12	0	3	0	0	0	0	1	11	7	-	-
1	11	8	440	26	3	1.8	0.12	131.497	6.075	107.632	99.062	0.099062	0.099062	1	11	8	0.0000657	0.0000656
1	11	9	728	52	3	2.1	0.12	402.101	12.619	433.226	413.119	0.413119	0.413119	1	11	9	0.0002738	0.0002737
1	11	10	825	68	3	2.2	0.12	591.615	16.943	641.299	613.819	0.613819	0.613819	1	11	10	0.0004068	0.0004066
1	11	11	853	82	3	2.1	0.12	713.089	20.117	760.335	728.637	0.728637	0.728637	1	11	11	0.0004829	0.0004827
1	11	12	863	89	4	2	0.12	768.181	22.799	808.549	775.143	0.775143	0.775143	1	11	12	0.0005137	0.0005135
1	11	13	865	86	4	1.9	0.12	753.873	22.834	794.181	761.284	0.761284	0.761284	1	11	13	0.0005045	0.0005043
1	11	14	839	77	4	1.6	0.12	662.196	21.655	703.712	674.02	0.67402	0.67402	1	11	14	0.0004467	0.0004465
1	11	15	763	64	3	1.2	0.12	498.274	17.583	538.745	514.899	0.514899	0.514899	1	11	15	0.0003413	0.0003411

1	11	16	588	43	1	0.7	0.12	276.448	10.032	283.789	268.977	0.268977	0.268977	1	11	16	0.0001783	0.0001782
1	11	17	0	0	0	0.5	0.12	0	0	0	0	0	0	1	11	17	-	-
1	11	18	0	0	0	0.5	0.12	0	0	0	0	0	0	1	11	18	-	-
1	11	19	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	1	11	19	-	-
1	11	20	0	0	0	0.5	0.12	0	0	0	0	0	0	1	11	20	-	-
1	11	21	0	0	0	0.4	0.12	0	0	0	0	0	0	1	11	21	-	-
1	11	22	0	0	-1	0.4	0.12	0	-1	0	0	0	0	1	11	22	-	-
1	11	23	0	0	-2	0.4	0.12	0	-2	0	0	0	0	1	11	23	-	-
1	12	0	0	0	-1	0.6	0.12	0	-1	0	0	0	0	1	12	0	-	-
1	12	1	0	0	-1	0.7	0.12	0	-1	0	0	0	0	1	12	1	-	-
1	12	2	0	0	0	0.4	0.12	0	0	0	0	0	0	1	12	2	-	-
1	12	3	0	0	0	0.3	0.12	0	0	0	0	0	0	1	12	3	-	-
1	12	4	0	0	-1	0.6	0.12	0	-1	0	0	0	0	1	12	4	-	-
1	12	5	0	0	-2	0.6	0.12	0	-2	0	0	0	0	1	12	5	-	-
1	12	6	0	0	-3	0.4	0.12	0	-3	0	0	0	0	1	12	6	-	-
1	12	7	0	0	-2	0.5	0.12	0	-2	0	0	0	0	1	12	7	-	-
1	12	8	435	25	0	0.7	0.12	130.788	3.992	108.613	100.009	0.100009	0.100009	1	12	8	0.0000663	0.0000663
1	12	9	723	48	1	0.9	0.12	395.689	13.424	425.086	405.268	0.405268	0.405268	1	12	9	0.0002686	0.0002685
1	12	10	840	59	4	1	0.12	590.965	22.17	628.625	601.594	0.601594	0.601594	1	12	10	0.0003987	0.0003985
1	12	11	658	107	6	1	0.12	607.113	24.629	635.144	607.882	0.607882	0.607882	1	12	11	0.0004029	0.0004027
1	12	12	555	150	7	0.9	0.12	603.893	25.989	625.575	598.652	0.598652	0.598652	1	12	12	0.0003968	0.0003966
1	12	13	586	136	8	0.8	0.12	607.514	27.621	626.318	599.369	0.599369	0.599369	1	12	13	0.0003972	0.0003971
1	12	14	409	150	8	0.7	0.12	456.449	23.151	477.784	456.098	0.456098	0.456098	1	12	14	0.0003023	0.0003021
1	12	15	344	111	6	0.5	0.12	323.958	17.39	345.685	328.68	0.32868	0.32868	1	12	15	0.0002178	0.0002177
1	12	16	592	42	3	0.5	0.12	278.559	12.636	283.899	269.083	0.269083	0.269083	1	12	16	0.0001783	0.0001783
1	12	17	0	0	2	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	1	12	17	-	-
1	12	18	0	0	3	0.8	0.12	0	3	0	0	0	0	1	12	18	-	-
1	12	19	0	0	5	0.7	0.12	0	5	0	0	0	0	1	12	19	-	-
1	12	20	0	0	7	0.8	0.12	0	7	0	0	0	0	1	12	20	-	-
1	12	21	0	0	9	1.2	0.12	0	9	0	0	0	0	1	12	21	-	-
1	12	22	0	0	11	1.7	0.12	0	11	0	0	0	0	1	12	22	-	-
1	12	23	0	0	12	1.9	0.12	0	12	0	0	0	0	1	12	23	-	-
1	13	0	0	0	12	1.7	0.12	0	12	0	0	0	0	1	13	0	-	-
1	13	1	0	0	11	1.4	0.12	0	11	0	0	0	0	1	13	1	-	-
1	13	2	0	0	10	1.4	0.12	0	10	0	0	0	0	1	13	2	-	-
1	13	3	0	0	8	1.5	0.12	0	8	0	0	0	0	1	13	3	-	-
1	13	4	0	0	5	1.6	0.12	0	5	0	0	0	0	1	13	4	-	-
1	13	5	0	0	3	1.5	0.12	0	3	0	0	0	0	1	13	5	-	-
1	13	6	0	0	1	1.5	0.12	0	1	0	0	0	0	1	13	6	-	-
1	13	7	0	0	1	1.6	0.12	0	1	0	0	0	0	1	13	7	-	-
1	13	8	350	29	1	1.9	0.12	120.446	3.785	101.781	93.418	0.093418	0.093418	1	13	8	0.0000619	0.0000619
1	13	9	57	93	1	2.2	0.12	123.37	3.89	132.477	123.027	0.123027	0.123027	1	13	9	0.0000815	0.0000815
1	13	10	47	148	1	2.2	0.12	183.033	5.292	198.673	186.877	0.186877	0.186877	1	13	10	0.0001239	0.0001238
1	13	11	18	170	1	2.1	0.12	179.916	5.294	193.706	182.085	0.182085	0.182085	1	13	11	0.0001207	0.0001206
1	13	12	107	219	1	1.9	0.12	311.953	8.758	337.165	320.462	0.320462	0.320462	1	13	12	0.0002124	0.0002123
1	13	13	88	210	2	1.8	0.12	286.363	9.272	308.327	292.646	0.292646	0.292646	1	13	13	0.0001940	0.0001939
1	13	14	6	148	1	1.6	0.12	148.588	4.938	159.417	149.011	0.149011	0.149011	1	13	14	0.0000988	0.0000987
1	13	15	0	64	0	1.5	0.12	59.451	1.613	62.824	55.842	0.055842	0.055842	1	13	15	0.0000370	0.0000370
1	13	16	0	15	0	1.2	0.12	13.884	0.402	13.693	8.451	0.008451	0.008451	1	13	16	0.0000056	0.0000056
1	13	17	0	0	0	1.1	0.12	0	0	0	0	0	0	1	13	17	-	-
1	13	18	0	0	0	1	0.12	0	0	0	0	0	0	1	13	18	-	-
1	13	19	0	0	-1	1	0.12	0	-1	0	0	0	0	1	13	19	-	-
1	13	20	0	0	-2	0.9	0.12	0	-2	0	0	0	0	1	13	20	-	-
1	13	21	0	0	-3	0.7	0.12	0	-3	0	0	0	0	1	13	21	-	-
1	13	22	0	0	-4	0.6	0.12	0	-4	0	0	0	0	1	13	22	-	-
1	13	23	0	0	-5	0.6	0.12	0	-5	0	0	0	0	1	13	23	-	-
1	14	0	0	0	-5	0.5	0.12	0	-5	0	0	0	0	1	14	0	-	-
1	14	1	0	0	-6	0.5	0.12	0	-6	0	0	0	0	1	14	1	-	-
1	14	2	0	0	-6	0.5	0.12	0	-6	0	0	0	0	1	14	2	-	-
1	14	3	0	0	-6	0.4	0.12	0	-6	0	0	0	0	1	14	3	-	-
1	14	4	0	0	-6	0.3	0.12	0	-6	0	0	0	0	1	14	4	-	-
1	14	5	0	0	-6	0.3	0.12	0	-6	0	0	0	0	1	14	5	-	-
1	14	6	0	0	-6	0.4	0.12	0	-6	0	0	0	0	1	14	6	-	-
1	14	7	0	0	-6	0.5	0.12	0	-6	0	0	0	0	1	14	7	-	-
1	14	8	434	27	-5	0.7	0.12	134.559	-0.869	115.765	106.906	0.106906	0.106906	1	14	8	0.0000709	0.0000708
1	14	9	727	53	-3	0.7	0.12	403.521	10.368	438.695	418.394	0.418394	0.418394	1	14	9	0.0002773	0.0002772
1	14	10	845	67	-1	0.8	0.12	604.741	18.585	651.598	623.753	0.623753	0.623753	1	14	10	0.0004134	0.0004132
1	14	11	900	74	0	0.7	0.12	740.739	24.617	776.679	744.402	0.744402	0.744402	1	14	11	0.0004934	0.0004931
1	14	12	915	79	0	0.6	0.12	795.112	27.152	823.315	789.385	0.789385	0.789385	1	14	12	0.0005232	0.0005229
1	14	13	538	151	0	0.5	0.12	586.716	20.594	620.186	593.454	0.593454	0.593454	1	14	13	0.0003933	0.0003931
1	14	14	808	89	0	0.4	0.12	660.521	23.929	695.251	665.859	0.665859	0.665859	1	14	14	0.0004413	0.0004411
1	14	15	380	109	0	0.2	0.12	343.143	13.219	372.619	354.66	0.35466	0.35466	1	14	15	0.0002351	0.0002349

1	14	16	460	61	-1	0.3	0.12	253.655	8.337	264.207	250.089	0.250089	0.250089	1	14	16	0.0001657	0.0001657
1	14	17	0	0	-2	0.4	0.12	0	0	0	0	0	0	1	14	17	-	-
1	14	18	0	0	-2	0.4	0.12	0	-2	0	0	0	0	1	14	18	-	-
1	14	19	0	0	-2	0.6	0.12	0	-2	0	0	0	0	1	14	19	-	-
1	14	20	0	0	-2	0.6	0.12	0	-2	0	0	0	0	1	14	20	-	-
1	14	21	0	0	-3	0.6	0.12	0	-3	0	0	0	0	1	14	21	-	-
1	14	22	0	0	-3	0.7	0.12	0	-3	0	0	0	0	1	14	22	-	-
1	14	23	0	0	-3	0.7	0.12	0	-3	0	0	0	0	1	14	23	-	-
1	15	0	0	0	-3	0.7	0.12	0	-3	0	0	0	0	1	15	0	-	-
1	15	1	0	0	-3	0.7	0.12	0	-3	0	0	0	0	1	15	1	-	-
1	15	2	0	0	-3	0.7	0.12	0	-3	0	0	0	0	1	15	2	-	-
1	15	3	0	0	-4	0.7	0.12	0	-4	0	0	0	0	1	15	3	-	-
1	15	4	0	0	-4	0.8	0.12	0	-4	0	0	0	0	1	15	4	-	-
1	15	5	0	0	-4	0.9	0.12	0	-4	0	0	0	0	1	15	5	-	-
1	15	6	0	0	-3	0.9	0.12	0	-3	0	0	0	0	1	15	6	-	-
1	15	7	0	0	-2	0.9	0.12	0	-2	0	0	0	0	1	15	7	-	-
1	15	8	167	30	-1	1.1	0.12	82.006	1.304	71.92	64.615	0.064615	0.064615	1	15	8	0.0000428	0.0000428
1	15	9	155	95	1	1.2	0.12	176.161	6.126	190.097	178.605	0.178605	0.178605	1	15	9	0.0001184	0.0001183
1	15	10	355	136	3	1.4	0.12	373.274	13.398	404.714	385.617	0.385617	0.385617	1	15	10	0.0002556	0.0002555
1	15	11	509	147	5	1.4	0.12	543.328	20.123	575.86	550.699	0.550699	0.550699	1	15	11	0.0003650	0.0003648
1	15	12	386	193	6	1.4	0.12	515.355	20.324	542.565	518.584	0.518584	0.518584	1	15	12	0.0003437	0.0003435
1	15	13	99	215	6	1.2	0.12	300.368	14.733	317.306	301.306	0.301306	0.301306	1	15	13	0.0001997	0.0001996
1	15	14	26	165	6	1	0.12	180.302	11.508	190.126	178.633	0.178633	0.178633	1	15	14	0.0001184	0.0001183
1	15	15	454	100	5	0.8	0.12	374.76	17.126	402.414	383.399	0.383399	0.383399	1	15	15	0.0002541	0.0002540
1	15	16	236	64	3	0.8	0.12	172.634	8.516	179.008	167.909	0.167909	0.167909	1	15	16	0.0001113	0.0001112
1	15	17	0	0	2	0.8	0.12	0	0	0	0	0	0	1	15	17	-	-
1	15	18	0	0	2	0.9	0.12	0	2	0	0	0	0	1	15	18	-	-
1	15	19	0	0	2	1	0.12	0	2	0	0	0	0	1	15	19	-	-
1	15	20	0	0	3	1.2	0.12	0	3	0	0	0	0	1	15	20	-	-
1	15	21	0	0	4	1.4	0.12	0	4	0	0	0	0	1	15	21	-	-
1	15	22	0	0	5	1.4	0.12	0	5	0	0	0	0	1	15	22	-	-
1	15	23	0	0	5	1.4	0.12	0	5	0	0	0	0	1	15	23	-	-
1	16	0	0	0	6	1.6	0.12	0	6	0	0	0	0	1	16	0	-	-
1	16	1	0	0	6	1.6	0.12	0	6	0	0	0	0	1	16	1	-	-
1	16	2	0	0	6	1.5	0.12	0	6	0	0	0	0	1	16	2	-	-
1	16	3	0	0	6	1.4	0.12	0	6	0	0	0	0	1	16	3	-	-
1	16	4	0	0	5	1.2	0.12	0	5	0	0	0	0	1	16	4	-	-
1	16	5	0	0	5	1.2	0.12	0	5	0	0	0	0	1	16	5	-	-
1	16	6	0	0	5	1.1	0.12	0	5	0	0	0	0	1	16	6	-	-
1	16	7	0	0	5	1	0.12	0	5	0	0	0	0	1	16	7	-	-
1	16	8	215	34	6	1	0.12	98.197	8.83	84.28	76.537	0.076537	0.076537	1	16	8	0.0000507	0.0000507
1	16	9	106	97	7	1	0.12	156.033	11.77	164.091	153.52	0.15352	0.15352	1	16	9	0.0001017	0.0001017
1	16	10	361	136	8	1.2	0.12	386.055	19.272	409.659	390.387	0.390387	0.390387	1	16	10	0.0002587	0.0002586
1	16	11	191	202	8	1.4	0.12	358.73	17.964	377.965	359.816	0.359816	0.359816	1	16	11	0.0002385	0.0002384
1	16	12	248	218	7	1.6	0.12	439.424	18.663	462.733	441.58	0.44158	0.44158	1	16	12	0.0002927	0.0002925
1	16	13	347	196	6	1.7	0.12	485.391	18.618	513.749	490.789	0.490789	0.490789	1	16	13	0.0003253	0.0003251
1	16	14	216	183	4	1.6	0.12	347.64	13.239	373.727	355.728	0.355728	0.355728	1	16	14	0.0002358	0.0002357
1	16	15	61	131	3	1.4	0.12	170.548	7.74	183.526	172.266	0.172266	0.172266	1	16	15	0.0001142	0.0001141
1	16	16	124	69	2	1.2	0.12	124.749	5.607	130.169	120.801	0.120801	0.120801	1	16	16	0.0000801	0.0000800
1	16	17	0	0	0	1.1	0.12	0	0	0	0	0	0	1	16	17	-	-
1	16	18	0	0	0	1	0.12	0	0	0	0	0	0	1	16	18	-	-
1	16	19	0	0	0	1	0.12	0	0	0	0	0	0	1	16	19	-	-
1	16	20	0	0	-1	1.1	0.12	0	-1	0	0	0	0	1	16	20	-	-
1	16	21	0	0	-2	1	0.12	0	-2	0	0	0	0	1	16	21	-	-
1	16	22	0	0	-3	1	0.12	0	-3	0	0	0	0	1	16	22	-	-
1	16	23	0	0	-3	1	0.12	0	-3	0	0	0	0	1	16	23	-	-
1	17	0	0	0	-4	1	0.12	0	-4	0	0	0	0	1	17	0	-	-
1	17	1	0	0	-4	0.9	0.12	0	-4	0	0	0	0	1	17	1	-	-
1	17	2	0	0	-5	0.9	0.12	0	-5	0	0	0	0	1	17	2	-	-
1	17	3	0	0	-5	1	0.12	0	-5	0	0	0	0	1	17	3	-	-
1	17	4	0	0	-5	1	0.12	0	-5	0	0	0	0	1	17	4	-	-
1	17	5	0	0	-5	1.1	0.12	0	-5	0	0	0	0	1	17	5	-	-
1	17	6	0	0	-6	1.1	0.12	0	-6	0	0	0	0	1	17	6	-	-
1	17	7	0	0	-5	1.1	0.12	0	-5	0	0	0	0	1	17	7	-	-
1	17	8	262	35	-4	1.2	0.12	110.807	-0.959	99.376	91.098	0.091098	0.091098	1	17	8	0.0000604	0.0000603
1	17	9	578	72	-3	1.3	0.12	359.388	7.222	394.515	375.78	0.37578	0.37578	1	17	9	0.0002491	0.0002489
1	17	10	717	92	-2	1.3	0.12	559.746	13.982	611.814	585.379	0.585379	0.585379	1	17	10	0.0003880	0.0003878
1	17	11	564	136	0	1.2	0.12	571.814	16.688	614.373	587.847	0.587847	0.587847	1	17	11	0.0003896	0.0003894
1	17	12	769	119	0	1.2	0.12	743.235	21.687	783.645	751.121	0.751121	0.751121	1	17	12	0.0004978	0.0004976
1	17	13	203	218	0	1.2	0.12	392.445	11.421	423.395	403.636	0.403636	0.403636	1	17	13	0.0002675	0.0002674
1	17	14	73	184	0	1.2	0.12	242.381	7.052	262.742	248.676	0.248676	0.248676	1	17	14	0.0001648	0.0001647
1	17	15	0	114	0	1	0.12	111.19	3.399	119.294	110.311	0.110311	0.110311	1	17	15	0.0000731	0.0000731

1	17	16	0	59	0	0.8	0.12	57.076	1.832	59.451	52.588	0.052588	0.052588	1	17	16	0.0000349	0.0000348
1	17	17	0	4	-1	0.7	0.12	3.805	-0.892	2.358	0	0	0	1	17	17	-	-
1	17	18	0	0	-2	0.7	0.12	0	-2	0	0	0	0	1	17	18	-	-
1	17	19	0	0	-2	0.8	0.12	0	-2	0	0	0	0	1	17	19	-	-
1	17	20	0	0	-2	1.1	0.12	0	-2	0	0	0	0	1	17	20	-	-
1	17	21	0	0	-3	1.2	0.12	0	-3	0	0	0	0	1	17	21	-	-
1	17	22	0	0	-3	1.3	0.12	0	-3	0	0	0	0	1	17	22	-	-
1	17	23	0	0	-3	1.3	0.12	0	-3	0	0	0	0	1	17	23	-	-
1	18	0	0	0	-3	1.2	0.12	0	-3	0	0	0	0	1	18	0	-	-
1	18	1	0	0	-3	1	0.12	0	-3	0	0	0	0	1	18	1	-	-
1	18	2	0	0	-2	0.9	0.12	0	-2	0	0	0	0	1	18	2	-	-
1	18	3	0	0	-2	0.8	0.12	0	-2	0	0	0	0	1	18	3	-	-
1	18	4	0	0	-2	0.6	0.12	0	-2	0	0	0	0	1	18	4	-	-
1	18	5	0	0	-3	0.5	0.12	0	-3	0	0	0	0	1	18	5	-	-
1	18	6	0	0	-3	0.5	0.12	0	-3	0	0	0	0	1	18	6	-	-
1	18	7	0	0	-3	0.5	0.12	0	-3	0	0	0	0	1	18	7	-	-
1	18	8	104	39	-2	0.6	0.12	75.486	0.454	69.059	61.856	0.061856	0.061856	1	18	8	0.0000410	0.0000410
1	18	9	406	101	-1	0.7	0.12	310.674	9.29	337.223	320.518	0.320518	0.320518	1	18	9	0.0002124	0.0002123
1	18	10	0	92	0	0.7	0.12	86.877	2.873	92.431	84.399	0.084399	0.084399	1	18	10	0.0000559	0.0000559
1	18	11	0	133	0	0.8	0.12	127.431	4.095	135.954	126.38	0.12638	0.12638	1	18	11	0.0000838	0.0000837
1	18	12	13	182	0	0.9	0.12	187.909	5.879	201.252	189.364	0.189364	0.189364	1	18	12	0.0001255	0.0001254
1	18	13	0	150	1	1	0.12	144.437	5.404	153.613	143.413	0.143413	0.143413	1	18	13	0.0000950	0.0000950
1	18	14	0	97	0	1.1	0.12	91.211	2.715	96.915	88.724	0.088724	0.088724	1	18	14	0.0000588	0.0000588
1	18	15	0	45	0	1	0.12	41.746	1.276	43.571	37.271	0.037271	0.037271	1	18	15	0.0000247	0.0000247
1	18	16	0	10	0	0.8	0.12	9.251	0.297	9.014	3.939	0.003939	0.003939	1	18	16	0.0000026	0.0000026
1	18	17	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	1	18	17	-	-
1	18	18	0	0	-1	0.8	0.12	0	-1	0	0	0	0	1	18	18	-	-
1	18	19	0	0	-1	0.9	0.12	0	-1	0	0	0	0	1	18	19	-	-
1	18	20	0	0	-1	0.9	0.12	0	-1	0	0	0	0	1	18	20	-	-
1	18	21	0	0	-1	0.9	0.12	0	-1	0	0	0	0	1	18	21	-	-
1	18	22	0	0	-1	0.9	0.12	0	-1	0	0	0	0	1	18	22	-	-
1	18	23	0	0	-2	0.8	0.12	0	-2	0	0	0	0	1	18	23	-	-
1	19	0	0	0	-3	0.8	0.12	0	-3	0	0	0	0	1	19	0	-	-
1	19	1	0	0	-3	0.9	0.12	0	-3	0	0	0	0	1	19	1	-	-
1	19	2	0	0	-3	0.8	0.12	0	-3	0	0	0	0	1	19	2	-	-
1	19	3	0	0	-4	0.7	0.12	0	-4	0	0	0	0	1	19	3	-	-
1	19	4	0	0	-4	0.7	0.12	0	-4	0	0	0	0	1	19	4	-	-
1	19	5	0	0	-4	0.6	0.12	0	-4	0	0	0	0	1	19	5	-	-
1	19	6	0	0	-4	0.3	0.12	0	-4	0	0	0	0	1	19	6	-	-
1	19	7	0	0	-4	0.2	0.12	0	-4	0	0	0	0	1	19	7	-	-
1	19	8	432	29	-2	0.2	0.12	146.568	3.29	129.608	120.259	0.120259	0.120259	1	19	8	0.0000797	0.0000797
1	19	9	41	96	-1	0.2	0.12	118.73	3.553	127.593	118.316	0.118316	0.118316	1	19	9	0.0000784	0.0000784
1	19	10	377	137	0	0.2	0.12	398.083	15.324	428.887	408.934	0.408934	0.408934	1	19	10	0.0002710	0.0002709
1	19	11	143	208	0	0.3	0.12	331.359	12.319	355.072	337.734	0.337734	0.337734	1	19	11	0.0002238	0.0002237
1	19	12	96	227	0	0.5	0.12	312.524	10.929	334.493	317.884	0.317884	0.317884	1	19	12	0.0002107	0.0002106
1	19	13	140	225	1	0.6	0.12	353.251	13.012	377.085	358.967	0.358967	0.358967	1	19	13	0.0002379	0.0002378
1	19	14	14	162	0	0.5	0.12	168.322	5.886	180.553	169.399	0.169399	0.169399	1	19	14	0.0001123	0.0001122
1	19	15	294	128	0	0.3	0.12	312.681	11.666	339.969	323.166	0.323166	0.323166	1	19	15	0.0002142	0.0002141
1	19	16	0	45	0	0.4	0.12	41.878	1.506	43.237	36.949	0.036949	0.036949	1	19	16	0.0000245	0.0000245
1	19	17	0	4	0	0.5	0.12	3.805	0.115	2.346	0	0	0	1	19	17	-	-
1	19	18	0	0	-1	0.6	0.12	0	-1	0	0	0	0	1	19	18	-	-
1	19	19	0	0	-1	0.6	0.87	0	-1	0	0	0	0	1	19	19	-	-
1	19	20	0	0	-1	0.6	0.87	0	-1	0	0	0	0	1	19	20	-	-
1	19	21	0	0	-2	0.7	0.87	0	-2	0	0	0	0	1	19	21	-	-
1	19	22	0	0	-2	0.6	0.87	0	-2	0	0	0	0	1	19	22	-	-
1	19	23	0	0	-1	0.5	0.87	0	-1	0	0	0	0	1	19	23	-	-
1	20	0	0	0	-1	0.3	0.87	0	-1	0	0	0	0	1	20	0	-	-
1	20	1	0	0	-1	0.7	0.87	0	-1	0	0	0	0	1	20	1	-	-
1	20	2	0	0	-1	1.2	0.87	0	-1	0	0	0	0	1	20	2	-	-
1	20	3	0	0	-1	1.5	0.87	0	-1	0	0	0	0	1	20	3	-	-
1	20	4	0	0	-2	1.6	0.87	0	-2	0	0	0	0	1	20	4	-	-
1	20	5	0	0	-2	1.7	0.87	0	-2	0	0	0	0	1	20	5	-	-
1	20	6	0	0	-2	1.7	0.87	0	-2	0	0	0	0	1	20	6	-	-
1	20	7	0	0	-3	1.7	0.87	0	-3	0	0	0	0	1	20	7	-	-
1	20	8	0	25	-3	1.9	0.87	23.768	-2.426	22.146	16.605	0.016605	0.016605	1	20	8	0.0000110	0.0000110
1	20	9	24	95	-3	2	0.87	111.43	-0.288	120.5	111.474	0.111474	0.111474	1	20	9	0.0000739	0.0000738
1	20	10	63	158	-3	2.1	0.87	207.056	1.945	227.081	214.279	0.214279	0.214279	1	20	10	0.0001420	0.0001420
1	20	11	292	196	-3	2.1	0.87	441.31	7.549	483.383	461.499	0.461499	0.461499	1	20	11	0.0003059	0.0003057
1	20	12	210	229	-3	2	0.87	419.653	7.218	457.21	436.253	0.436253	0.436253	1	20	12	0.0002891	0.0002890
1	20	13	266	217	-3	2	0.87	457.035	8.135	498.102	475.696	0.475696	0.475696	1	20	13	0.0003153	0.0003151
1	20	14	264	186	-3	1.9	0.87	400.589	6.974	439.63	419.296	0.419296	0.419296	1	20	14	0.0002779	0.0002778
1	20	15	157	141	-4	1.7	0.87	246.941	2.418	273.567	259.118	0.259118	0.259118	1	20	15	0.0001717	0.0001717

1	20	16	152	75	-5	1.5	0.87	150.462	-0.942	162.115	151.614	0.151614	0.151614	1	20	16	0.0001005	0.0001004
1	20	17	0	17	-6	1.3	0.87	16.172	-5.604	10.907	5.764	0.005764	0.005764	1	20	17	0.0000038	0.0000038
1	20	18	0	0	-7	1.3	0.87	0	-7	0	0	0	0	1	20	18	-	-
1	20	19	0	0	-7	1.3	0.87	0	-7	0	0	0	0	1	20	19	-	-
1	20	20	0	0	-9	1.2	0.87	0	-9	0	0	0	0	1	20	20	-	-
1	20	21	0	0	-10	1.1	0.87	0	-10	0	0	0	0	1	20	21	-	-
1	20	22	0	0	-11	1	0.87	0	-11	0	0	0	0	1	20	22	-	-
1	20	23	0	0	-12	1	0.87	0	-12	0	0	0	0	1	20	23	-	-
1	21	0	0	0	-12	1.1	0.87	0	-12	0	0	0	0	1	21	0	-	-
1	21	1	0	0	-13	1.1	0.87	0	-13	0	0	0	0	1	21	1	-	-
1	21	2	0	0	-14	1.1	0.87	0	-14	0	0	0	0	1	21	2	-	-
1	21	3	0	0	-14	1.2	0.87	0	-14	0	0	0	0	1	21	3	-	-
1	21	4	0	0	-14	1.2	0.87	0	-14	0	0	0	0	1	21	4	-	-
1	21	5	0	0	-14	1.1	0.87	0	-14	0	0	0	0	1	21	5	-	-
1	21	6	0	0	-14	1.1	0.87	0	-14	0	0	0	0	1	21	6	-	-
1	21	7	0	0	-14	1.1	0.87	0	-14	0	0	0	0	1	21	7	-	-
1	21	8	450	33	-13	1.2	0.87	159.759	-8.607	149.95	139.88	0.13988	0.13988	1	21	8	0.0000927	0.0000927
1	21	9	743	65	-11	1.3	0.87	434.364	1.353	487.84	465.798	0.465798	0.465798	1	21	9	0.0003087	0.0003086
1	21	10	860	86	-9	1.4	0.87	649.126	9.093	720.025	689.755	0.689755	0.689755	1	21	10	0.0004571	0.0004569
1	21	11	916	97	-8	1.4	0.87	797.954	14.208	863.579	828.222	0.828222	0.828222	1	21	11	0.0005489	0.0005487
1	21	12	943	99	-6	1.4	0.87	868.558	18.155	923.293	885.82	0.88582	0.88582	1	21	12	0.0005871	0.0005868
1	21	13	939	97	-6	1.4	0.87	852.647	17.717	908.64	871.687	0.871687	0.871687	1	21	13	0.0005777	0.0005775
1	21	14	906	90	-6	1.2	0.87	753.016	15.981	811.741	778.221	0.778221	0.778221	1	21	14	0.0005158	0.0005155
1	21	15	824	78	-6	1.1	0.87	574.512	11.21	633.554	606.349	0.606349	0.606349	1	21	15	0.0004019	0.0004017
1	21	16	651	57	-8	0.9	0.87	337.62	2.515	365.019	347.329	0.347329	0.347329	1	21	16	0.0002302	0.0002301
1	21	17	194	16	-9	0.7	0.87	53.12	-7.635	31.105	25.246	0.025246	0.025246	1	21	17	0.0000167	0.0000167
1	21	18	0	0	-10	0.5	0.87	0	-10	0	0	0	0	1	21	18	-	-
1	21	19	0	0	-11	0.5	0.87	0	-11	0	0	0	0	1	21	19	-	-
1	21	20	0	0	-11	0.5	0.87	0	-11	0	0	0	0	1	21	20	-	-
1	21	21	0	0	-11	0.5	0.87	0	-11	0	0	0	0	1	21	21	-	-
1	21	22	0	0	-11	0.5	0.87	0	-11	0	0	0	0	1	21	22	-	-
1	21	23	0	0	-11	0.5	0.87	0	-11	0	0	0	0	1	21	23	-	-
1	22	0	0	0	-11	0.5	0.87	0	-11	0	0	0	0	1	22	0	-	-
1	22	1	0	0	-11	0.4	0.87	0	-11	0	0	0	0	1	22	1	-	-
1	22	2	0	0	-11	0.4	0.87	0	-11	0	0	0	0	1	22	2	-	-
1	22	3	0	0	-10	0.5	0.87	0	-10	0	0	0	0	1	22	3	-	-
1	22	4	0	0	-9	0.6	0.87	0	-9	0	0	0	0	1	22	4	-	-
1	22	5	0	0	-9	0.7	0.87	0	-9	0	0	0	0	1	22	5	-	-
1	22	6	0	0	-9	0.7	0.87	0	-9	0	0	0	0	1	22	6	-	-
1	22	7	0	0	-8	0.7	0.87	0	-8	0	0	0	0	1	22	7	-	-
1	22	8	0	32	-7	0.8	0.87	31.776	-6.003	30.796	24.948	0.024948	0.024948	1	22	8	0.0000165	0.0000165
1	22	9	75	102	-6	0.9	0.87	143.427	-1.506	157.45	147.115	0.147115	0.147115	1	22	9	0.0000975	0.0000975
1	22	10	57	159	-4	1	0.87	204.17	2.236	223.428	210.755	0.210755	0.210755	1	22	10	0.0001397	0.0001396
1	22	11	50	198	-3	1	0.87	246.584	4.518	267.134	252.912	0.252912	0.252912	1	22	11	0.0001676	0.0001675
1	22	12	13	187	-2	1.1	0.87	196.522	3.833	210.802	198.576	0.198576	0.198576	1	22	12	0.0001316	0.0001315
1	22	13	22	194	-2	1.2	0.87	211.28	4.122	227.197	214.39	0.21439	0.21439	1	22	13	0.0001421	0.0001420
1	22	14	111	198	-2	1.2	0.87	298.517	6.674	324.071	307.832	0.307832	0.307832	1	22	14	0.0002040	0.0002039
1	22	15	173	144	-2	1.1	0.87	260.084	5.764	285.125	270.265	0.270265	0.270265	1	22	15	0.0001791	0.0001790
1	22	16	115	79	-2	0.9	0.87	135.338	2.224	144.138	134.275	0.134275	0.134275	1	22	16	0.0000890	0.0000890
1	22	17	0	9	-3	0.7	0.87	8.562	-2.756	5.551	0.598	0.000598	0.000598	1	22	17	0.0000004	0.0000004
1	22	18	0	0	-3	0.7	0.87	0	-3	0	0	0	0	1	22	18	-	-
1	22	19	0	0	-4	0.7	0.87	0	-4	0	0	0	0	1	22	19	-	-
1	22	20	0	0	-4	0.7	0.87	0	-4	0	0	0	0	1	22	20	-	-
1	22	21	0	0	-4	0.6	0.87	0	-4	0	0	0	0	1	22	21	-	-
1	22	22	0	0	-4	0.6	0.87	0	-4	0	0	0	0	1	22	22	-	-
1	22	23	0	0	-4	0.5	0.87	0	-4	0	0	0	0	1	22	23	-	-
1	23	0	0	0	-4	0.4	0.87	0	-4	0	0	0	0	1	23	0	-	-
1	23	1	0	0	-4	0.4	0.87	0	-4	0	0	0	0	1	23	1	-	-
1	23	2	0	0	-4	0.4	0.87	0	-4	0	0	0	0	1	23	2	-	-
1	23	3	0	0	-4	0.4	0.87	0	-4	0	0	0	0	1	23	3	-	-
1	23	4	0	0	-4	0.4	0.87	0	-4	0	0	0	0	1	23	4	-	-
1	23	5	0	0	-4	0.3	0.87	0	-4	0	0	0	0	1	23	5	-	-
1	23	6	0	0	-4	0.3	0.87	0	-4	0	0	0	0	1	23	6	-	-
1	23	7	0	0	-4	0.4	0.87	0	-4	0	0	0	0	1	23	7	-	-
1	23	8	204	46	-3	0.3	0.87	115.488	1.118	108.381	99.784	0.099784	0.099784	1	23	8	0.0000661	0.0000661
1	23	9	0	61	-1	0.4	0.87	58.298	1.098	61.197	54.272	0.054272	0.054272	1	23	9	0.0000360	0.0000360
1	23	10	0	113	0	0.5	0.87	110.337	3.853	117.066	108.162	0.108162	0.108162	1	23	10	0.0000717	0.0000717
1	23	11	0	142	1	0.6	0.87	139.098	5.713	146.792	136.835	0.136835	0.136835	1	23	11	0.0000907	0.0000906
1	23	12	28	205	1	0.6	0.87	227.866	8.721	241.314	228.007	0.228007	0.228007	1	23	12	0.0001511	0.0001510
1	23	13	20	194	2	0.7	0.87	209.598	8.907	221.285	208.688	0.208688	0.208688	1	23	13	0.0001383	0.0001382
1	23	14	19	171	2	0.7	0.87	184.399	8.083	195.383	183.703	0.183703	0.183703	1	23	14	0.0001218	0.0001217
1	23	15	68	144	1	0.6	0.87	192.075	7.534	206.336	194.269	0.194269	0.194269	1	23	15	0.0001288	0.0001287

1	23	16	499	76	0	0.5	0.87	298.276	10.384	314.216	298.326	0.298326	0.298326	1	23	16	0.0001977	0.0001976
1	23	17	107	19	0	0.4	0.87	46.416	1.357	28.076	22.325	0.022325	0.022325	1	23	17	0.0000148	0.0000148
1	23	18	0	0	-1	0.6	0.87	0	-1	0	0	0	0	1	23	18	-	-
1	23	19	0	0	-1	0.8	0.87	0	-1	0	0	0	0	1	23	19	-	-
1	23	20	0	0	-2	0.9	0.87	0	-2	0	0	0	0	1	23	20	-	-
1	23	21	0	0	-3	0.9	0.87	0	-3	0	0	0	0	1	23	21	-	-
1	23	22	0	0	-4	1	0.87	0	-4	0	0	0	0	1	23	22	-	-
1	23	23	0	0	-6	1.1	0.87	0	-6	0	0	0	0	1	23	23	-	-
1	24	0	0	0	-7	1.1	0.87	0	-7	0	0	0	0	1	24	0	-	-
1	24	1	0	0	-8	1.1	0.87	0	-8	0	0	0	0	1	24	1	-	-
1	24	2	0	0	-9	1	0.87	0	-9	0	0	0	0	1	24	2	-	-
1	24	3	0	0	-10	1	0.87	0	-10	0	0	0	0	1	24	3	-	-
1	24	4	0	0	-11	1	0.87	0	-11	0	0	0	0	1	24	4	-	-
1	24	5	0	0	-12	1	0.87	0	-12	0	0	0	0	1	24	5	-	-
1	24	6	0	0	-13	1	0.87	0	-13	0	0	0	0	1	24	6	-	-
1	24	7	0	0	-13	0.9	0.87	0	-13	0	0	0	0	1	24	7	-	-
1	24	8	496	33	-11	0.9	0.87	174.974	-5.79	165.147	154.539	0.154539	0.154539	1	24	8	0.0001024	0.0001024
1	24	9	779	62	-9	1	0.87	447.946	4.715	498.299	475.886	0.475886	0.475886	1	24	9	0.0003154	0.0003153
1	24	10	896	79	-8	0.9	0.87	668.602	13.061	731.252	700.584	0.700584	0.700584	1	24	10	0.0004643	0.0004641
1	24	11	951	88	-6	0.8	0.87	819.486	20.463	866.655	831.189	0.831189	0.831189	1	24	11	0.0005509	0.0005506
1	24	12	972	91	-5	0.6	0.87	889.237	25.313	920.092	882.733	0.882733	0.882733	1	24	12	0.0005850	0.0005848
1	24	13	970	90	-4	0.5	0.87	876.453	26.751	902.726	865.983	0.865983	0.865983	1	24	13	0.0005739	0.0005737
1	24	14	939	84	-4	0.6	0.87	777.479	22.537	817.785	784.051	0.784051	0.784051	1	24	14	0.0005196	0.0005194
1	24	15	870	72	-4	0.8	0.87	602.133	15.484	654.071	626.139	0.626139	0.626139	1	24	15	0.0004150	0.0004148
1	24	16	725	52	-6	0.9	0.87	365.261	5.392	393.466	374.768	0.374768	0.374768	1	24	16	0.0002484	0.0002483
1	24	17	328	18	-8	0.9	0.87	89.811	-5.81	53.331	46.685	0.046685	0.046685	1	24	17	0.0000309	0.0000309
1	24	18	0	0	-9	0.8	0.87	0	-9	0	0	0	0	1	24	18	-	-
1	24	19	0	0	-10	0.6	0.87	0	-10	0	0	0	0	1	24	19	-	-
1	24	20	0	0	-10	0.5	0.87	0	-10	0	0	0	0	1	24	20	-	-
1	24	21	0	0	-11	0.3	0.87	0	-11	0	0	0	0	1	24	21	-	-
1	24	22	0	0	-11	0.3	0.87	0	-11	0	0	0	0	1	24	22	-	-
1	24	23	0	0	-11	0.4	0.87	0	-11	0	0	0	0	1	24	23	-	-
1	25	0	0	0	-12	0.7	0.87	0	-12	0	0	0	0	1	25	0	-	-
1	25	1	0	0	-12	0.8	0.87	0	-12	0	0	0	0	1	25	1	-	-
1	25	2	0	0	-12	0.7	0.87	0	-12	0	0	0	0	1	25	2	-	-
1	25	3	0	0	-12	0.6	0.87	0	-12	0	0	0	0	1	25	3	-	-
1	25	4	0	0	-12	0.4	0.87	0	-12	0	0	0	0	1	25	4	-	-
1	25	5	0	0	-12	0.4	0.87	0	-12	0	0	0	0	1	25	5	-	-
1	25	6	0	0	-12	0.4	0.87	0	-12	0	0	0	0	1	25	6	-	-
1	25	7	0	0	-11	0.3	0.87	0	-11	0	0	0	0	1	25	7	-	-
1	25	8	20	35	-10	0.3	0.87	42.179	-8.472	41.767	35.531	0.035531	0.035531	1	25	8	0.0000235	0.0000235
1	25	9	51	103	-8	0.4	0.87	132.833	-3.215	146.353	136.411	0.136411	0.136411	1	25	9	0.0000904	0.0000904
1	25	10	189	168	-5	0.6	0.87	305.887	5.415	336.222	319.552	0.319552	0.319552	1	25	10	0.0002118	0.0002117
1	25	11	807	131	-3	0.9	0.87	766.679	21.098	807.47	774.102	0.774102	0.774102	1	25	11	0.0005130	0.0005128
1	25	12	627	143	-3	1.2	0.87	680.386	16.812	724.941	694.497	0.694497	0.694497	1	25	12	0.0004603	0.0004601
1	25	13	69	227	-3	1.3	0.87	295.541	5.368	319.821	303.732	0.303732	0.303732	1	25	13	0.0002013	0.0002012
1	25	14	255	197	-4	1.4	0.87	409.693	7.37	448.308	427.666	0.427666	0.427666	1	25	14	0.0002834	0.0002833
1	25	15	179	149	-4	1.4	0.87	270.169	3.507	298.754	283.412	0.283412	0.283412	1	25	15	0.0001878	0.0001877
1	25	16	334	109	-5	1.2	0.87	267.737	2.755	290.64	275.585	0.275585	0.275585	1	25	16	0.0001826	0.0001826
1	25	17	0	22	-5	1.1	0.87	22.118	-4.434	14.919	9.634	0.009634	0.009634	1	25	17	0.0000064	0.0000064
1	25	18	0	0	-5	1.1	0.87	0	-5	0	0	0	0	1	25	18	-	-
1	25	19	0	0	-5	1.2	0.87	0	-5	0	0	0	0	1	25	19	-	-
1	25	20	0	0	-5	1.3	0.87	0	-5	0	0	0	0	1	25	20	-	-
1	25	21	0	0	-5	1.4	0.87	0	-5	0	0	0	0	1	25	21	-	-
1	25	22	0	0	-5	1.4	0.87	0	-5	0	0	0	0	1	25	22	-	-
1	25	23	0	0	-6	1.4	0.87	0	-6	0	0	0	0	1	25	23	-	-
1	26	0	0	0	-7	1.3	0.87	0	-7	0	0	0	0	1	26	0	-	-
1	26	1	0	0	-8	1.2	0.87	0	-8	0	0	0	0	1	26	1	-	-
1	26	2	0	0	-9	1.1	0.87	0	-9	0	0	0	0	1	26	2	-	-
1	26	3	0	0	-10	1.1	0.87	0	-10	0	0	0	0	1	26	3	-	-
1	26	4	0	0	-11	1.1	0.87	0	-11	0	0	0	0	1	26	4	-	-
1	26	5	0	0	-12	1.1	0.87	0	-12	0	0	0	0	1	26	5	-	-
1	26	6	0	0	-12	1.1	0.87	0	-12	0	0	0	0	1	26	6	-	-
1	26	7	0	0	-12	1.1	0.87	0	-12	0	0	0	0	1	26	7	-	-
1	26	8	476	36	-10	1.2	0.87	181.556	-4.961	173.663	162.753	0.162753	0.162753	1	26	8	0.0001079	0.0001078
1	26	9	764	66	-8	1.5	0.87	447.253	4.155	498.952	476.516	0.476516	0.476516	1	26	9	0.0003158	0.0003157
1	26	10	884	83	-6	1.6	0.87	668.741	11.816	734.227	703.454	0.703454	0.703454	1	26	10	0.0004662	0.0004660
1	26	11	938	94	-5	1.6	0.87	820.871	16.834	878.958	843.057	0.843057	0.843057	1	26	11	0.0005587	0.0005585
1	26	12	957	100	-5	1.7	0.87	892.568	18.21	947.06	908.746	0.908746	0.908746	1	26	12	0.0006023	0.0006020
1	26	13	951	100	-5	1.7	0.87	878.333	17.843	933.904	896.056	0.896056	0.896056	1	26	13	0.0005939	0.0005936
1	26	14	920	93	-5	1.6	0.87	779.491	15.742	839.628	805.121	0.805121	0.805121	1	26	14	0.0005336	0.0005334
1	26	15	854	79	-5	1.5	0.87	605.479	11.502	666.688	638.309	0.638309	0.638309	1	26	15	0.0004230	0.0004229

1	26	16	711	57	-7	1.2	0.87	368.755	3.678	401.144	382.174	0.382174	0.382174	1	26	16	0.0002533	0.0002532
1	26	17	331	20	-9	1	0.87	94.746	-6.732	57.256	50.471	0.050471	0.050471	1	26	17	0.0000335	0.0000334
1	26	18	0	0	-10	0.9	0.87	0	-10	0	0	0	0	1	26	18	-	-
1	26	19	0	0	-11	0.9	0.87	0	-11	0	0	0	0	1	26	19	-	-
1	26	20	0	0	-12	0.8	0.87	0	-12	0	0	0	0	1	26	20	-	-
1	26	21	0	0	-13	0.8	0.87	0	-13	0	0	0	0	1	26	21	-	-
1	26	22	0	0	-13	0.8	0.87	0	-13	0	0	0	0	1	26	22	-	-
1	26	23	0	0	-14	0.8	0.87	0	-14	0	0	0	0	1	26	23	-	-
1	27	0	0	0	-14	0.9	0.87	0	-14	0	0	0	0	1	27	0	-	-
1	27	1	0	0	-14	0.9	0.87	0	-14	0	0	0	0	1	27	1	-	-
1	27	2	0	0	-15	0.9	0.87	0	-15	0	0	0	0	1	27	2	-	-
1	27	3	0	0	-15	0.8	0.87	0	-15	0	0	0	0	1	27	3	-	-
1	27	4	0	0	-15	0.8	0.87	0	-15	0	0	0	0	1	27	4	-	-
1	27	5	0	0	-16	0.8	0.87	0	-16	0	0	0	0	1	27	5	-	-
1	27	6	0	0	-16	0.8	0.87	0	-16	0	0	0	0	1	27	6	-	-
1	27	7	0	0	-15	0.8	0.87	0	-15	0	0	0	0	1	27	7	-	-
1	27	8	503	36	-13	0.8	0.87	190.049	-7.154	184.145	172.864	0.172864	0.172864	1	27	8	0.0001146	0.0001145
1	27	9	786	66	-11	0.8	0.87	458.976	3.81	513.115	490.177	0.490177	0.490177	1	27	9	0.0003249	0.0003247
1	27	10	905	83	-9	0.8	0.87	683.881	13.114	747.281	716.046	0.716046	0.716046	1	27	10	0.0004746	0.0004744
1	27	11	963	91	-8	0.8	0.87	838.369	19.067	890.206	853.906	0.853906	0.853906	1	27	11	0.0005659	0.0005657
1	27	12	987	94	-7	0.8	0.87	912.233	22.428	952.842	914.323	0.914323	0.914323	1	27	12	0.0006060	0.0006057
1	27	13	987	91	-6	0.8	0.87	899.208	23.013	938.018	900.024	0.900024	0.900024	1	27	13	0.0005965	0.0005962
1	27	14	960	84	-6	0.9	0.87	800.84	19.195	851.878	816.936	0.816936	0.816936	1	27	14	0.0005414	0.0005412
1	27	15	895	73	-6	0.8	0.87	625.771	14.247	682.526	653.585	0.653585	0.653585	1	27	15	0.0004332	0.0004330
1	27	16	756	54	-8	0.7	0.87	386.686	4.74	420.049	400.409	0.400409	0.400409	1	27	16	0.0002654	0.0002653
1	27	17	376	21	-11	0.5	0.87	106.44	-8.082	64.887	57.831	0.057831	0.057831	1	27	17	0.0000383	0.0000383
1	27	18	0	0	-12	0.5	0.87	0	-12	0	0	0	0	1	27	18	-	-
1	27	19	0	0	-13	0.6	0.87	0	-13	0	0	0	0	1	27	19	-	-
1	27	20	0	0	-14	0.7	0.87	0	-14	0	0	0	0	1	27	20	-	-
1	27	21	0	0	-14	0.8	0.87	0	-14	0	0	0	0	1	27	21	-	-
1	27	22	0	0	-15	0.9	0.87	0	-15	0	0	0	0	1	27	22	-	-
1	27	23	0	0	-15	0.9	0.87	0	-15	0	0	0	0	1	27	23	-	-
1	28	0	0	0	-15	0.8	0.87	0	-15	0	0	0	0	1	28	0	-	-
1	28	1	0	0	-15	0.6	0.87	0	-15	0	0	0	0	1	28	1	-	-
1	28	2	0	0	-15	0.5	0.87	0	-15	0	0	0	0	1	28	2	-	-
1	28	3	0	0	-15	0.4	0.87	0	-15	0	0	0	0	1	28	3	-	-
1	28	4	0	0	-15	0.5	0.87	0	-15	0	0	0	0	1	28	4	-	-
1	28	5	0	0	-15	0.6	0.87	0	-15	0	0	0	0	1	28	5	-	-
1	28	6	0	0	-15	0.5	0.87	0	-15	0	0	0	0	1	28	6	-	-
1	28	7	0	0	-14	0.5	0.87	0	-14	0	0	0	0	1	28	7	-	-
1	28	8	197	38	-13	0.5	0.87	107.153	-9.378	106.403	97.876	0.097876	0.097876	1	28	8	0.0000649	0.0000648
1	28	9	632	57	-10	0.6	0.87	379.175	2.927	424.271	404.481	0.404481	0.404481	1	28	9	0.0002681	0.0002680
1	28	10	474	131	-8	0.8	0.87	463.224	6.957	513.516	490.564	0.490564	0.490564	1	28	10	0.0003251	0.0003250
1	28	11	312	205	-7	0.9	0.87	470.199	7.744	514.224	491.246	0.491246	0.491246	1	28	11	0.0003256	0.0003254
1	28	12	834	85	-5	1	0.87	781.527	18.929	827.917	793.824	0.793824	0.793824	1	28	12	0.0005261	0.0005259
1	28	13	832	84	-4	1	0.87	770.856	19.606	815.139	781.499	0.781499	0.781499	1	28	13	0.0005179	0.0005177
1	28	14	708	100	-3	1	0.87	642.841	16.7	689.187	660.01	0.66001	0.66001	1	28	14	0.0004374	0.0004372
1	28	15	868	78	-3	0.9	0.87	617.834	16.467	668.135	639.704	0.639704	0.639704	1	28	15	0.0004240	0.0004238
1	28	16	723	58	-5	0.6	0.87	379.043	7.847	407.777	388.572	0.388572	0.388572	1	28	16	0.0002575	0.0002574
1	28	17	344	23	-7	0.4	0.87	104.902	-4.011	63.9	56.88	0.05688	0.05688	1	28	17	0.0000377	0.0000377
1	28	18	0	0	-8	0.5	0.87	0	-8	0	0	0	0	1	28	18	-	-
1	28	19	0	0	-9	0.6	0.87	0	-9	0	0	0	0	1	28	19	-	-
1	28	20	0	0	-9	0.7	0.87	0	-9	0	0	0	0	1	28	20	-	-
1	28	21	0	0	-9	0.8	0.87	0	-9	0	0	0	0	1	28	21	-	-
1	28	22	0	0	-8	0.9	0.87	0	-8	0	0	0	0	1	28	22	-	-
1	28	23	0	0	-8	0.9	0.87	0	-8	0	0	0	0	1	28	23	-	-
1	29	0	0	0	-8	1	0.87	0	-8	0	0	0	0	1	29	0	-	-
1	29	1	0	0	-8	0.9	0.87	0	-8	0	0	0	0	1	29	1	-	-
1	29	2	0	0	-8	0.9	0.87	0	-8	0	0	0	0	1	29	2	-	-
1	29	3	0	0	-8	1	0.87	0	-8	0	0	0	0	1	29	3	-	-
1	29	4	0	0	-8	1.1	0.87	0	-8	0	0	0	0	1	29	4	-	-
1	29	5	0	0	-8	1	0.87	0	-8	0	0	0	0	1	29	5	-	-
1	29	6	0	0	-9	1	0.87	0	-9	0	0	0	0	1	29	6	-	-
1	29	7	0	0	-8	1.1	0.87	0	-8	0	0	0	0	1	29	7	-	-
1	29	8	83	40	-7	1.3	0.87	68.911	-5.096	68.068	60.9	0.0609	0.0609	1	29	8	0.0000404	0.0000403
1	29	9	657	78	-5	1.4	0.87	415.67	6.559	459.757	438.71	0.43871	0.43871	1	29	9	0.0002908	0.0002906
1	29	10	0	115	-3	1.3	0.87	111.934	0.171	120.347	111.326	0.111326	0.111326	1	29	10	0.0000738	0.0000737
1	29	11	10	177	-1	1.2	0.87	183.184	4.307	195.948	184.249	0.184249	0.184249	1	29	11	0.0001221	0.0001221
1	29	12	9	188	0	1.1	0.87	193.548	5.741	205.573	193.532	0.193532	0.193532	1	29	12	0.0001283	0.0001282
1	29	13	148	245	0	1	0.87	389.603	11.879	415.075	395.611	0.395611	0.395611	1	29	13	0.0002622	0.0002621
1	29	14	0	101	-1	0.9	0.87	96.74	2.022	102.276	93.895	0.093895	0.093895	1	29	14	0.0000622	0.0000622
1	29	15	81	156	-1	0.8	0.87	213.257	5.865	231.084	218.14	0.21814	0.21814	1	29	15	0.0001446	0.0001445

1	29	16	322	78	-1	0.8	0.87	234.066	6.514	251.02	237.369	0.237369	0.237369	1	29	16	0.0001573	0.0001572
1	29	17	60	24	-1	0.8	0.87	42.598	0.142	27.131	21.413	0.021413	0.021413	1	29	17	0.0000142	0.0000142
1	29	18	0	0	-2	0.7	0.87	0	-2	0	0	0	0	1	29	18	-	-
1	29	19	0	0	-2	0.7	0.87	0	-2	0	0	0	0	1	29	19	-	-
1	29	20	0	0	-2	0.7	0.87	0	-2	0	0	0	0	1	29	20	-	-
1	29	21	0	0	-2	0.8	0.87	0	-2	0	0	0	0	1	29	21	-	-
1	29	22	0	0	-2	0.9	0.87	0	-2	0	0	0	0	1	29	22	-	-
1	29	23	0	0	-1	0.9	0.87	0	-1	0	0	0	0	1	29	23	-	-
1	30	0	0	0	-1	0.8	0.87	0	-1	0	0	0	0	1	30	0	-	-
1	30	1	0	0	-1	0.7	0.87	0	-1	0	0	0	0	1	30	1	-	-
1	30	2	0	0	-1	0.6	0.87	0	-1	0	0	0	0	1	30	2	-	-
1	30	3	0	0	-1	0.5	0.87	0	-1	0	0	0	0	1	30	3	-	-
1	30	4	0	0	-2	0.4	0.87	0	-2	0	0	0	0	1	30	4	-	-
1	30	5	0	0	-2	0.4	0.87	0	-2	0	0	0	0	1	30	5	-	-
1	30	6	0	0	-3	0.4	0.87	0	-3	0	0	0	0	1	30	6	-	-
1	30	7	0	0	-2	0.5	0.87	0	-2	0	0	0	0	1	30	7	-	-
1	30	8	0	6	-1	0.7	0.87	5.664	-0.815	5.186	0.246	0.000246	0.000246	1	30	8	0.0000002	0.0000002
1	30	9	0	59	0	0.9	0.87	55.971	1.752	58.563	51.732	0.051732	0.051732	1	30	9	0.0000343	0.0000343
1	30	10	20	156	0	1.1	0.87	168.59	5.015	180.738	169.578	0.169578	0.169578	1	30	10	0.0001124	0.0001123
1	30	11	76	219	0	1.2	0.87	289.423	8.396	310.148	294.402	0.294402	0.294402	1	30	11	0.0001951	0.0001950
1	30	12	270	241	0	1.4	0.87	495.735	13.734	528.073	504.605	0.504605	0.504605	1	30	12	0.0003344	0.0003343
1	30	13	258	239	0	1.4	0.87	481.366	13.337	513.447	490.497	0.490497	0.490497	1	30	13	0.0003251	0.0003249
1	30	14	29	190	0	1.3	0.87	220.285	6.237	235.959	222.842	0.222842	0.222842	1	30	14	0.0001477	0.0001476
1	30	15	196	158	0	1.1	0.87	292.126	8.718	317.383	301.381	0.301381	0.301381	1	30	15	0.0001997	0.0001997
1	30	16	9	85	-1	0.9	0.87	88.643	1.773	94.047	85.958	0.085958	0.085958	1	30	16	0.0000570	0.0000569
1	30	17	0	14	-2	0.8	0.87	13.241	-1.634	8.644	3.582	0.003582	0.003582	1	30	17	0.0000024	0.0000024
1	30	18	0	0	-3	0.8	0.87	0	-3	0	0	0	0	1	30	18	-	-
1	30	19	0	0	-4	0.9	0.87	0	-4	0	0	0	0	1	30	19	-	-
1	30	20	0	0	-4	0.9	0.87	0	-4	0	0	0	0	1	30	20	-	-
1	30	21	0	0	-4	1	0.87	0	-4	0	0	0	0	1	30	21	-	-
1	30	22	0	0	-4	1.1	0.87	0	-4	0	0	0	0	1	30	22	-	-
1	30	23	0	0	-4	1.2	0.87	0	-4	0	0	0	0	1	30	23	-	-
1	31	0	0	0	-4	1.2	0.87	0	-4	0	0	0	0	1	31	0	-	-
1	31	1	0	0	-4	1.2	0.87	0	-4	0	0	0	0	1	31	1	-	-
1	31	2	0	0	-4	1.2	0.87	0	-4	0	0	0	0	1	31	2	-	-
1	31	3	0	0	-4	1.2	0.87	0	-4	0	0	0	0	1	31	3	-	-
1	31	4	0	0	-4	1.2	0.87	0	-4	0	0	0	0	1	31	4	-	-
1	31	5	0	0	-5	1.2	0.87	0	-5	0	0	0	0	1	31	5	-	-
1	31	6	0	0	-5	1.1	0.87	0	-5	0	0	0	0	1	31	6	-	-
1	31	7	0	0	-4	1.1	0.87	0	-4	0	0	0	0	1	31	7	-	-
1	31	8	0	17	-3	1.2	0.87	16.073	-2.539	15.555	10.248	0.010248	0.010248	1	31	8	0.0000068	0.0000068
1	31	9	32	108	-2	1.3	0.87	128.512	1.647	138.941	129.261	0.129261	0.129261	1	31	9	0.0000857	0.0000856
1	31	10	117	179	-1	1.4	0.87	272.989	6.572	296.676	281.407	0.281407	0.281407	1	31	10	0.0001865	0.0001864
1	31	11	203	227	0	1.5	0.87	404.755	10.964	434.804	414.64	0.41464	0.41464	1	31	11	0.0002748	0.0002747
1	31	12	290	240	0	1.6	0.87	511.296	13.542	545.333	521.253	0.521253	0.521253	1	31	12	0.0003455	0.0003453
1	31	13	912	113	0	1.7	0.87	875.353	22.753	912.441	875.354	0.875354	0.875354	1	31	13	0.0005802	0.0005799
1	31	14	904	97	0	1.6	0.87	785.997	20.906	829.503	795.355	0.795355	0.795355	1	31	14	0.0005271	0.0005269
1	31	15	844	81	0	1.5	0.87	614.343	16.738	663.125	634.871	0.634871	0.634871	1	31	15	0.0004208	0.0004206
1	31	16	695	61	-1	1.2	0.87	379.183	10.003	406.614	387.449	0.387449	0.387449	1	31	16	0.0002568	0.0002567
1	31	17	333	26	-3	1	0.87	109.789	-0.177	74.12	66.738	0.066738	0.066738	1	31	17	0.0000442	0.0000442
1	31	18	0	0	-4	1	0.87	0	-4	0	0	0	0	1	31	18	-	-
1	31	19	0	0	-1	1.5	0.87	0	-1	0	0	0	0	1	31	19	-	-
1	31	20	0	0	-2	1.8	0.87	0	-2	0	0	0	0	1	31	20	-	-
1	31	21	0	0	-3	2	0.87	0	-3	0	0	0	0	1	31	21	-	-
1	31	22	0	0	-5	2.1	0.87	0	-5	0	0	0	0	1	31	22	-	-
1	31	23	0	0	-6	2.2	0.87	0	-6	0	0	0	0	1	31	23	-	-
2	1	0	0	0	-7	2.2	0.87	0	-7	0	0	0	0	2	1	0	-	-
2	1	1	0	0	-8	2.3	0.87	0	-8	0	0	0	0	2	1	1	-	-
2	1	2	0	0	-9	2.3	0.87	0	-9	0	0	0	0	2	1	2	-	-
2	1	3	0	0	-9	2.2	0.87	0	-9	0	0	0	0	2	1	3	-	-
2	1	4	0	0	-10	2.1	0.87	0	-10	0	0	0	0	2	1	4	-	-
2	1	5	0	0	-10	1.9	0.87	0	-10	0	0	0	0	2	1	5	-	-
2	1	6	0	0	-11	1.8	0.87	0	-11	0	0	0	0	2	1	6	-	-
2	1	7	0	0	-11	1.6	0.87	0	-11	0	0	0	0	2	1	7	-	-
2	1	8	526	40	-11	1.4	0.87	203.841	-5.555	201.48	189.584	0.189584	0.189584	2	1	8	0.0001256	0.0001256
2	1	9	781	70	-10	1.3	0.87	467.94	3.329	525.552	502.173	0.502173	0.502173	2	1	9	0.0003328	0.0003327
2	1	10	887	90	-9	1.3	0.87	689.754	10.667	759.146	727.49	0.72749	0.72749	2	1	10	0.0004822	0.0004819
2	1	11	946	100	-8	1.3	0.87	847.657	16.13	907.975	871.046	0.871046	0.871046	2	1	11	0.0005773	0.0005770
2	1	12	971	103	-7	1.3	0.87	923.131	19.256	973.551	934.298	0.934298	0.934298	2	1	12	0.0006192	0.0006189
2	1	13	959	105	-6	1.2	0.87	907.086	20.426	953.216	914.684	0.914684	0.914684	2	1	13	0.0006062	0.0006059
2	1	14	935	95	-6	1.2	0.87	809.31	17.604	864.093	828.718	0.828718	0.828718	2	1	14	0.0005492	0.0005490
2	1	15	867	83	-6	1.2	0.87	633.011	12.495	693.662	664.327	0.664327	0.664327	2	1	15	0.0004403	0.0004401

2	1	16	702	66	-7	1	0.87	389.59	4.883	426.249	406.389	0.406389	0.406389	2	1	16	0.0002693	0.0002692
2	1	17	341	29	-8	0.6	0.87	115.827	-4.565	85.957	78.155	0.078155	0.078155	2	1	17	0.0000518	0.0000518
2	1	18	0	0	-9	0.4	0.87	0	-9	0	0	0	0	2	1	18	-	-
2	1	19	0	0	-9	0.4	0.87	0	-9	0	0	0	0	2	1	19	-	-
2	1	20	0	0	-10	0.4	0.87	0	-10	0	0	0	0	2	1	20	-	-
2	1	21	0	0	-10	0.4	0.87	0	-10	0	0	0	0	2	1	21	-	-
2	1	22	0	0	-10	0.4	0.87	0	-10	0	0	0	0	2	1	22	-	-
2	1	23	0	0	-10	0.4	0.87	0	-10	0	0	0	0	2	1	23	-	-
2	2	0	0	0	-10	0.5	0.87	0	-10	0	0	0	0	2	2	0	-	-
2	2	1	0	0	-10	0.6	0.87	0	-10	0	0	0	0	2	2	1	-	-
2	2	2	0	0	-9	0.6	0.87	0	-9	0	0	0	0	2	2	2	-	-
2	2	3	0	0	-8	0.7	0.87	0	-8	0	0	0	0	2	2	3	-	-
2	2	4	0	0	-8	0.7	0.87	0	-8	0	0	0	0	2	2	4	-	-
2	2	5	0	0	-7	0.7	0.87	0	-7	0	0	0	0	2	2	5	-	-
2	2	6	0	0	-7	0.8	0.87	0	-7	0	0	0	0	2	2	6	-	-
2	2	7	0	0	-6	1	0.87	0	-6	0	0	0	0	2	2	7	-	-
2	2	8	0	36	-5	1.2	0.87	34.842	-3.999	35.189	29.186	0.029186	0.029186	2	2	8	0.0000193	0.0000193
2	2	9	96	118	-4	1.3	0.87	176.921	1.025	194.274	182.634	0.182634	0.182634	2	2	9	0.0001210	0.0001210
2	2	10	16	158	-3	1.4	0.87	167.723	1.643	181.824	170.625	0.170625	0.170625	2	2	10	0.0001131	0.0001130
2	2	11	281	224	-2	1.5	0.87	471.366	10.774	508.619	485.84	0.48584	0.48584	2	2	11	0.0003220	0.0003218
2	2	12	452	211	0	1.4	0.87	622.379	17.259	657.848	629.781	0.629781	0.629781	2	2	12	0.0004174	0.0004172
2	2	13	326	237	0	1.3	0.87	535.548	15.191	568.478	543.578	0.543578	0.543578	2	2	13	0.0003603	0.0003601
2	2	14	230	219	0	1.2	0.87	411.16	11.95	441.035	420.651	0.420651	0.420651	2	2	14	0.0002788	0.0002787
2	2	15	26	152	0	1	0.87	167.852	5.122	180.186	169.045	0.169045	0.169045	2	2	15	0.0001120	0.0001120
2	2	16	0	79	0	0.8	0.87	77.574	2.492	81.782	74.128	0.074128	0.074128	2	2	16	0.0000491	0.0000491
2	2	17	0	17	0	0.6	0.87	16.085	0.513	13.042	7.823	0.007823	0.007823	2	2	17	0.0000052	0.0000052
2	2	18	0	0	0	0.5	0.87	0	0	0	0	0	0	2	2	18	-	-
2	2	19	0	0	-1	0.4	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	2	19	-	-
2	2	20	0	0	-1	0.6	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	2	20	-	-
2	2	21	0	0	-1	0.7	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	2	21	-	-
2	2	22	0	0	-1	0.7	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	2	22	-	-
2	2	23	0	0	-1	0.7	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	2	23	-	-
2	3	0	0	0	-2	0.7	0.87	0	-2	0	0	0	0	2	3	0	-	-
2	3	1	0	0	-2	0.8	0.87	0	-2	0	0	0	0	2	3	1	-	-
2	3	2	0	0	-3	0.8	0.87	0	-3	0	0	0	0	2	3	2	-	-
2	3	3	0	0	-3	0.9	0.87	0	-3	0	0	0	0	2	3	3	-	-
2	3	4	0	0	-4	0.8	0.87	0	-4	0	0	0	0	2	3	4	-	-
2	3	5	0	0	-4	0.7	0.87	0	-4	0	0	0	0	2	3	5	-	-
2	3	6	0	0	-5	0.7	0.87	0	-5	0	0	0	0	2	3	6	-	-
2	3	7	0	0	-5	0.9	0.87	0	-5	0	0	0	0	2	3	7	-	-
2	3	8	0	25	-4	1.2	0.87	23.66	-3.32	23.532	17.942	0.017942	0.017942	2	3	8	0.0000119	0.0000119
2	3	9	0	53	-3	1.4	0.87	50.223	-1.609	53.054	46.418	0.046418	0.046418	2	3	9	0.0000308	0.0000308
2	3	10	0	85	-2	1.4	0.87	80.969	0.24	85.964	78.161	0.078161	0.078161	2	3	10	0.0000518	0.0000518
2	3	11	124	249	-2	1.4	0.87	370.71	8.261	399.746	380.825	0.380825	0.380825	2	3	11	0.0002524	0.0002523
2	3	12	134	263	-2	1.5	0.87	400.816	8.836	430.678	410.661	0.410661	0.410661	2	3	12	0.0002722	0.0002720
2	3	13	10	193	-2	1.5	0.87	199.141	3.374	213.336	201.02	0.20102	0.20102	2	3	13	0.0001332	0.0001332
2	3	14	0	151	-2	1.6	0.87	147.83	1.904	158.318	147.951	0.147951	0.147951	2	3	14	0.0000981	0.0000980
2	3	15	0	124	-2	1.5	0.87	121.553	1.289	130.606	121.222	0.121222	0.121222	2	3	15	0.0000803	0.0000803
2	3	16	0	54	-2	1.2	0.87	51.191	-0.514	53.785	47.123	0.047123	0.047123	2	3	16	0.0000312	0.0000312
2	3	17	192	38	-3	1	0.87	95.355	-0.317	79.143	71.582	0.071582	0.071582	2	3	17	0.0000474	0.0000474
2	3	18	0	0	-4	0.9	0.87	0	-4	0	0	0	0	2	3	18	-	-
2	3	19	0	0	-4	0.8	0.87	0	-4	0	0	0	0	2	3	19	-	-
2	3	20	0	0	-5	0.6	0.87	0	-5	0	0	0	0	2	3	20	-	-
2	3	21	0	0	-6	0.6	0.87	0	-6	0	0	0	0	2	3	21	-	-
2	3	22	0	0	-6	0.6	0.87	0	-6	0	0	0	0	2	3	22	-	-
2	3	23	0	0	-6	0.7	0.87	0	-6	0	0	0	0	2	3	23	-	-
2	4	0	0	0	-6	0.6	0.87	0	-6	0	0	0	0	2	4	0	-	-
2	4	1	0	0	-7	0.5	0.87	0	-7	0	0	0	0	2	4	1	-	-
2	4	2	0	0	-7	0.5	0.87	0	-7	0	0	0	0	2	4	2	-	-
2	4	3	0	0	-7	0.5	0.87	0	-7	0	0	0	0	2	4	3	-	-
2	4	4	0	0	-6	0.5	0.87	0	-6	0	0	0	0	2	4	4	-	-
2	4	5	0	0	-6	0.6	0.87	0	-6	0	0	0	0	2	4	5	-	-
2	4	6	0	0	-6	0.7	0.87	0	-6	0	0	0	0	2	4	6	-	-
2	4	7	0	0	-5	0.8	0.87	0	-5	0	0	0	0	2	4	7	-	-
2	4	8	13	47	-4	1	0.87	53.014	-2.401	53.943	47.276	0.047276	0.047276	2	4	8	0.0000313	0.0000313
2	4	9	90	122	-2	1.2	0.87	178.486	3.192	194.507	182.859	0.182859	0.182859	2	4	9	0.0001212	0.0001211
2	4	10	30	170	-1	1.3	0.87	197.221	4.59	212.684	200.392	0.200392	0.200392	2	4	10	0.0001328	0.0001328
2	4	11	0	141	0	1.4	0.87	137.042	3.784	145.12	135.221	0.135221	0.135221	2	4	11	0.0000896	0.0000896
2	4	12	30	228	0	1.2	0.87	263.747	7.635	280.552	265.855	0.265855	0.265855	2	4	12	0.0001762	0.0001761
2	4	13	119	260	1	1	0.87	384.125	12.701	406.535	387.374	0.387374	0.387374	2	4	13	0.0002567	0.0002566
2	4	14	0	86	2	0.9	0.87	81.635	4.549	84.786	77.026	0.077026	0.077026	2	4	14	0.0000510	0.0000510
2	4	15	0	77	1	0.9	0.87	73.133	3.288	76.584	69.114	0.069114	0.069114	2	4	15	0.0000458	0.0000458

2	4	16	0	52	0	0.9	0.87	49.28	1.542	51.296	44.722	0.044722	0.044722	2	4	16	0.0000296	0.0000296
2	4	17	0	11	0	0.7	0.87	10.394	0.329	8.854	3.784	0.003784	0.003784	2	4	17	0.0000025	0.0000025
2	4	18	0	0	0	0.6	0.87	0	0	0	0	0	0	2	4	18	-	-
2	4	19	0	0	0	0.7	0.87	0	0	0	0	0	0	2	4	19	-	-
2	4	20	0	0	0	0.7	0.87	0	0	0	0	0	0	2	4	20	-	-
2	4	21	0	0	0	0.6	0.87	0	0	0	0	0	0	2	4	21	-	-
2	4	22	0	0	0	0.4	0.87	0	0	0	0	0	0	2	4	22	-	-
2	4	23	0	0	0	0.3	0.87	0	0	0	0	0	0	2	4	23	-	-
2	5	0	0	0	0	0.3	0.87	0	0	0	0	0	0	2	5	0	-	-
2	5	1	0	0	0	0.3	0.87	0	0	0	0	0	0	2	5	1	-	-
2	5	2	0	0	0	0.5	0.87	0	0	0	0	0	0	2	5	2	-	-
2	5	3	0	0	0	0.6	0.87	0	0	0	0	0	0	2	5	3	-	-
2	5	4	0	0	-1	0.7	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	5	4	-	-
2	5	5	0	0	-1	0.6	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	5	5	-	-
2	5	6	0	0	-2	0.6	0.87	0	-2	0	0	0	0	2	5	6	-	-
2	5	7	0	0	-1	0.5	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	5	7	-	-
2	5	8	420	50	0	0.5	0.87	186.052	6.316	180.012	168.877	0.168877	0.168877	2	5	8	0.0001119	0.0001119
2	5	9	217	119	0	0.6	0.87	243.816	8.305	264.214	250.095	0.250095	0.250095	2	5	9	0.0001658	0.0001657
2	5	10	79	187	1	0.7	0.87	248.994	9.227	266.434	252.237	0.252237	0.252237	2	5	10	0.0001672	0.0001671
2	5	11	217	239	2	0.8	0.87	430.682	15.844	454.333	433.478	0.433478	0.433478	2	5	11	0.0002873	0.0002872
2	5	12	121	266	3	0.8	0.87	393.635	15.629	411.993	392.638	0.392638	0.392638	2	5	12	0.0002602	0.0002601
2	5	13	159	264	4	0.9	0.87	421.522	17.179	440.072	419.723	0.419723	0.419723	2	5	13	0.0002782	0.0002780
2	5	14	10	180	4	0.8	0.87	185.714	9.955	194.456	182.809	0.182809	0.182809	2	5	14	0.0001212	0.0001211
2	5	15	14	150	3	0.6	0.87	157.778	8.356	166.667	156.005	0.156005	0.156005	2	5	15	0.0001034	0.0001033
2	5	16	127	105	1	0.5	0.87	171.904	7.01	183.525	172.265	0.172265	0.172265	2	5	16	0.0001142	0.0001141
2	5	17	34	33	0	0.5	0.87	46.024	1.539	41.149	34.934	0.034934	0.034934	2	5	17	0.0000232	0.0000231
2	5	18	0	0	-1	0.5	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	5	18	-	-
2	5	19	0	0	-1	0.5	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	5	19	-	-
2	5	20	0	0	-1	0.5	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	5	20	-	-
2	5	21	0	0	-1	0.5	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	5	21	-	-
2	5	22	0	0	-1	0.5	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	5	22	-	-
2	5	23	0	0	-1	0.5	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	5	23	-	-
2	6	0	0	0	-1	0.6	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	6	0	-	-
2	6	1	0	0	-1	0.5	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	6	1	-	-
2	6	2	0	0	-1	0.4	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	6	2	-	-
2	6	3	0	0	-1	0.4	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	6	3	-	-
2	6	4	0	0	-1	0.5	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	6	4	-	-
2	6	5	0	0	-1	0.5	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	6	5	-	-
2	6	6	0	0	-1	0.6	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	6	6	-	-
2	6	7	0	0	0	0.7	0.87	0	0	0	0	0	0	2	6	7	-	-
2	6	8	389	56	0	0.7	0.87	184.948	5.948	180.605	169.449	0.169449	0.169449	2	6	8	0.0001123	0.0001123
2	6	9	0	91	1	0.6	0.87	88.7	4.012	93.606	85.533	0.085533	0.085533	2	6	9	0.0000567	0.0000567
2	6	10	0	138	2	0.4	0.87	135.25	6.861	142.388	132.586	0.132586	0.132586	2	6	10	0.0000879	0.0000878
2	6	11	58	229	3	0.2	0.87	286.142	13.934	299.323	283.961	0.283961	0.283961	2	6	11	0.0001882	0.0001881
2	6	12	98	265	4	0.2	0.87	362.5	17.846	375.169	357.119	0.357119	0.357119	2	6	12	0.0002367	0.0002366
2	6	13	132	265	5	0.2	0.87	400.626	20.311	412.428	393.058	0.393058	0.393058	2	6	13	0.0002605	0.0002604
2	6	14	111	232	5	0.2	0.87	328.89	17.582	341.94	325.067	0.325067	0.325067	2	6	14	0.0002154	0.0002153
2	6	15	159	177	4	0.2	0.87	293.078	15.242	309.686	293.956	0.293956	0.293956	2	6	15	0.0001948	0.0001947
2	6	16	443	118	1	0.6	0.87	337.93	12.487	360.571	343.038	0.343038	0.343038	2	6	16	0.0002274	0.0002272
2	6	17	144	45	0	0.7	0.87	90.779	2.852	81.279	73.643	0.073643	0.073643	2	6	17	0.0000488	0.0000488
2	6	18	0	0	-1	0.5	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	6	18	-	-
2	6	19	0	0	-1	0.7	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	6	19	-	-
2	6	20	0	0	-1	0.9	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	6	20	-	-
2	6	21	0	0	-1	0.8	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	6	21	-	-
2	6	22	0	0	-1	0.7	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	6	22	-	-
2	6	23	0	0	-1	0.6	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	6	23	-	-
2	7	0	0	0	-1	0.6	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	7	0	-	-
2	7	1	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	2	7	1	-	-
2	7	2	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	2	7	2	-	-
2	7	3	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	2	7	3	-	-
2	7	4	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	2	7	4	-	-
2	7	5	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	2	7	5	-	-
2	7	6	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	2	7	6	-	-
2	7	7	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	2	7	7	-	-
2	7	8	0	18	1	0.7	0.12	16.668	1.547	16.261	10.929	0.010929	0.010929	2	7	8	0.0000072	0.0000072
2	7	9	42	122	3	0.8	0.12	145.742	7.697	155.735	145.461	0.145461	0.145461	2	7	9	0.0000964	0.0000964
2	7	10	842	75	6	0.8	0.12	648.831	26.988	674.636	645.975	0.645975	0.645975	2	7	10	0.0004281	0.0004279
2	7	11	894	81	8	0.8	0.12	786.02	33.385	792.276	759.447	0.759447	0.759447	2	7	11	0.0005033	0.0005031
2	7	12	911	85	10	0.8	0.12	852.761	37.517	842.529	807.919	0.807919	0.807919	2	7	12	0.0005355	0.0005352
2	7	13	905	85	11	0.7	0.12	840.516	38.87	826.468	792.427	0.792427	0.792427	2	7	13	0.0005252	0.0005250
2	7	14	871	82	11	0.6	0.12	753.925	36.731	751.003	719.636	0.719636	0.719636	2	7	14	0.0004769	0.0004767
2	7	15	805	75	9	0.5	0.12	593.699	29.888	611.311	584.893	0.584893	0.584893	2	7	15	0.0003876	0.0003875

2	7	16	676	60	5	0.7	0.12	378.77	17.54	399.701	380.782	0.380782	0.380782	2	7	16	0.0002524	0.0002523
2	7	17	372	31	2	0.7	0.12	131.028	6.063	112.862	104.107	0.104107	0.104107	2	7	17	0.0000690	0.0000690
2	7	18	0	0	3	0.8	0.12	0	3	0	0	0	0	2	7	18	-	-
2	7	19	0	0	4	0.9	0.12	0	4	0	0	0	0	2	7	19	-	-
2	7	20	0	0	4	1.1	0.12	0	4	0	0	0	0	2	7	20	-	-
2	7	21	0	0	5	1.1	0.12	0	5	0	0	0	0	2	7	21	-	-
2	7	22	0	0	5	1	0.12	0	5	0	0	0	0	2	7	22	-	-
2	7	23	0	0	4	1	0.12	0	4	0	0	0	0	2	7	23	-	-
2	8	0	0	0	4	0.9	0.12	0	4	0	0	0	0	2	8	0	-	-
2	8	1	0	0	4	0.8	0.12	0	4	0	0	0	0	2	8	1	-	-
2	8	2	0	0	3	0.6	0.12	0	3	0	0	0	0	2	8	2	-	-
2	8	3	0	0	3	0.6	0.12	0	3	0	0	0	0	2	8	3	-	-
2	8	4	0	0	2	0.9	0.12	0	2	0	0	0	0	2	8	4	-	-
2	8	5	0	0	1	1.2	0.12	0	1	0	0	0	0	2	8	5	-	-
2	8	6	0	0	0	1.2	0.12	0	0	0	0	0	0	2	8	6	-	-
2	8	7	0	0	0	1.3	0.12	0	0	0	0	0	0	2	8	7	-	-
2	8	8	0	6	1	1.7	0.12	5.548	1.143	5.179	0.24	0.00024	0.00024	2	8	8	0.0000002	0.0000002
2	8	9	0	17	2	1.9	0.12	15.744	2.392	15.723	10.41	0.01041	0.01041	2	8	9	0.0000069	0.0000069
2	8	10	0	33	2	2	0.12	30.609	2.745	31.172	25.311	0.025311	0.025311	2	8	10	0.0000168	0.0000168
2	8	11	0	111	3	2	0.12	104.191	5.531	109.177	100.552	0.100552	0.100552	2	8	11	0.0000666	0.0000666
2	8	12	0	91	3	2	0.12	84.645	5.055	87.909	80.037	0.080037	0.080037	2	8	12	0.0000530	0.0000530
2	8	13	0	122	3	1.9	0.12	114.819	5.845	120.226	111.209	0.111209	0.111209	2	8	13	0.0000737	0.0000737
2	8	14	0	145	2	1.8	0.12	138.264	5.502	146.496	136.549	0.136549	0.136549	2	8	14	0.0000905	0.0000905
2	8	15	0	63	2	1.6	0.12	58.505	3.55	61.042	54.123	0.054123	0.054123	2	8	15	0.0000359	0.0000359
2	8	16	0	58	1	1.2	0.12	53.901	2.568	56.502	49.743	0.049743	0.049743	2	8	16	0.0000330	0.0000330
2	8	17	0	14	0	0.9	0.12	12.961	0.398	11.969	6.788	0.006788	0.006788	2	8	17	0.0000045	0.0000045
2	8	18	0	0	0	0.9	0.12	0	0	0	0	0	0	2	8	18	-	-
2	8	19	0	0	0	0.9	0.12	0	0	0	0	0	0	2	8	19	-	-
2	8	20	0	0	0	0.8	0.12	0	0	0	0	0	0	2	8	20	-	-
2	8	21	0	0	-1	0.7	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	8	21	-	-
2	8	22	0	0	-2	0.5	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	8	22	-	-
2	8	23	0	0	-3	0.5	0.12	0	-3	0	0	0	0	2	8	23	-	-
2	9	0	0	0	-4	0.5	0.12	0	-4	0	0	0	0	2	9	0	-	-
2	9	1	0	0	-4	0.5	0.12	0	-4	0	0	0	0	2	9	1	-	-
2	9	2	0	0	-4	0.5	0.12	0	-4	0	0	0	0	2	9	2	-	-
2	9	3	0	0	-4	0.5	0.12	0	-4	0	0	0	0	2	9	3	-	-
2	9	4	0	0	-5	0.5	0.12	0	-5	0	0	0	0	2	9	4	-	-
2	9	5	0	0	-5	0.4	0.12	0	-5	0	0	0	0	2	9	5	-	-
2	9	6	0	0	-4	0.4	0.12	0	-4	0	0	0	0	2	9	6	-	-
2	9	7	0	0	-3	0.6	0.12	0	-3	0	0	0	0	2	9	7	-	-
2	9	8	562	42	-1	0.9	0.12	222.453	5.78	218.262	205.772	0.205772	0.205772	2	9	8	0.0001364	0.0001363
2	9	9	793	64	0	0.8	0.12	476.852	15.432	517.44	494.349	0.494349	0.494349	2	9	9	0.0003276	0.0003275
2	9	10	890	76	1	0.8	0.12	686.167	23.194	723.414	693.024	0.693024	0.693024	2	9	10	0.0004593	0.0004591
2	9	11	938	84	3	0.7	0.12	828.584	30.49	843.69	809.038	0.809038	0.809038	2	9	11	0.0005362	0.0005360
2	9	12	948	90	4	0.6	0.12	894.509	34.489	893.209	856.803	0.856803	0.856803	2	9	12	0.0005679	0.0005676
2	9	13	937	92	5	0.5	0.12	880.152	35.874	874.63	838.882	0.838882	0.838882	2	9	13	0.0005560	0.0005557
2	9	14	891	93	4	0.5	0.12	786.496	31.615	798.315	765.271	0.765271	0.765271	2	9	14	0.0005072	0.0005070
2	9	15	814	86	3	0.4	0.12	615.79	25.309	644.766	617.163	0.617163	0.617163	2	9	15	0.0004090	0.0004088
2	9	16	380	92	1	0.3	0.12	280.913	11.451	301.592	286.149	0.286149	0.286149	2	9	16	0.0001896	0.0001896
2	9	17	40	38	0	0.4	0.12	51.812	1.816	49.163	42.664	0.042664	0.042664	2	9	17	0.0000283	0.0000283
2	9	18	0	0	0	0.5	0.12	0	0	0	0	0	0	2	9	18	-	-
2	9	19	0	0	-1	0.6	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	9	19	-	-
2	9	20	0	0	-1	0.7	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	9	20	-	-
2	9	21	0	0	-1	0.7	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	9	21	-	-
2	9	22	0	0	-2	0.8	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	9	22	-	-
2	9	23	0	0	-2	0.8	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	9	23	-	-
2	10	0	0	0	-2	0.8	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	10	0	-	-
2	10	1	0	0	-2	0.7	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	10	1	-	-
2	10	2	0	0	-1	0.7	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	10	2	-	-
2	10	3	0	0	-1	0.7	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	10	3	-	-
2	10	4	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	2	10	4	-	-
2	10	5	0	0	0	0.8	0.12	0	0	0	0	0	0	2	10	5	-	-
2	10	6	0	0	0	0.8	0.12	0	0	0	0	0	0	2	10	6	-	-
2	10	7	0	0	0	0.9	0.12	0	0	0	0	0	0	2	10	7	-	-
2	10	8	43	57	2	1	0.12	71.298	4.155	72.052	64.743	0.064743	0.064743	2	10	8	0.0000429	0.0000429
2	10	9	0	70	4	1.1	0.12	65.324	5.947	68.085	60.916	0.060916	0.060916	2	10	9	0.0000404	0.0000404
2	10	10	16	170	7	1.4	0.12	176.001	11.877	184.614	173.316	0.173316	0.173316	2	10	10	0.0001149	0.0001148
2	10	11	15	200	9	1.5	0.12	205.972	14.569	213.357	201.041	0.201041	0.201041	2	10	11	0.0001332	0.0001332
2	10	12	281	268	9	1.4	0.12	533.811	23.794	548.952	524.744	0.524744	0.524744	2	10	12	0.0003478	0.0003476
2	10	13	76	265	9	1.4	0.12	337.289	18.331	349.181	332.052	0.332052	0.332052	2	10	13	0.0002201	0.0002200
2	10	14	0	149	9	1.6	0.12	142.134	12.758	146.485	136.539	0.136539	0.136539	2	10	14	0.0000905	0.0000905
2	10	15	9	152	8	1.5	0.12	152.942	12.144	159.769	149.352	0.149352	0.149352	2	10	15	0.0000990	0.0000989

2	10	16	0	45	8	1.6	0.12	41.747	9.107	42.183	35.932	0.035932	0.035932	2	10	16	0.0000238	0.0000238
2	10	17	0	17	7	1.9	0.12	15.745	7.385	14.441	9.173	0.009173	0.009173	2	10	17	0.0000061	0.0000061
2	10	18	0	0	7	2	0.12	0	7	0	0	0	0	2	10	18	-	-
2	10	19	0	0	7	1.9	0.12	0	7	0	0	0	0	2	10	19	-	-
2	10	20	0	0	7	1.7	0.12	0	7	0	0	0	0	2	10	20	-	-
2	10	21	0	0	7	1.6	0.12	0	7	0	0	0	0	2	10	21	-	-
2	10	22	0	0	8	1.4	0.12	0	8	0	0	0	0	2	10	22	-	-
2	10	23	0	0	8	1.3	0.12	0	8	0	0	0	0	2	10	23	-	-
2	11	0	0	0	9	1.2	0.12	0	9	0	0	0	0	2	11	0	-	-
2	11	1	0	0	9	1.1	0.12	0	9	0	0	0	0	2	11	1	-	-
2	11	2	0	0	10	1.2	0.12	0	10	0	0	0	0	2	11	2	-	-
2	11	3	0	0	10	1.3	0.12	0	10	0	0	0	0	2	11	3	-	-
2	11	4	0	0	9	1.3	0.12	0	9	0	0	0	0	2	11	4	-	-
2	11	5	0	0	8	1.3	0.12	0	8	0	0	0	0	2	11	5	-	-
2	11	6	0	0	7	1.4	0.12	0	7	0	0	0	0	2	11	6	-	-
2	11	7	0	0	6	1.5	0.12	0	6	0	0	0	0	2	11	7	-	-
2	11	8	566	42	6	1.8	0.12	225.955	11.59	218.478	205.981	0.205981	0.205981	2	11	8	0.0001365	0.0001365
2	11	9	779	63	7	2.1	0.12	472.625	18.355	507.896	485.143	0.485143	0.485143	2	11	9	0.0003215	0.0003214
2	11	10	877	75	8	2.2	0.12	681.166	24.03	715.494	685.384	0.685384	0.685384	2	11	10	0.0004542	0.0004540
2	11	11	921	84	8	2.2	0.12	820.708	27.281	845.419	810.706	0.810706	0.810706	2	11	11	0.0005373	0.0005371
2	11	12	935	88	8	2.3	0.12	887.006	28.423	906.113	869.249	0.869249	0.869249	2	11	12	0.0005761	0.0005758
2	11	13	926	90	8	2.4	0.12	874.349	27.757	895.923	859.42	0.85942	0.85942	2	11	13	0.0005696	0.0005693
2	11	14	888	89	8	2.4	0.12	784.895	25.753	814.224	780.617	0.780617	0.780617	2	11	14	0.0005174	0.0005171
2	11	15	822	82	7	2.3	0.12	620.98	21.34	659.712	631.579	0.631579	0.631579	2	11	15	0.0004186	0.0004184
2	11	16	694	67	6	2	0.12	401.313	15.801	428.335	408.402	0.408402	0.408402	2	11	16	0.0002707	0.0002705
2	11	17	397	38	4	1.7	0.12	147.059	7.632	132.226	122.784	0.122784	0.122784	2	11	17	0.0000814	0.0000813
2	11	18	0	0	4	1.5	0.12	0	4	0	0	0	0	2	11	18	-	-
2	11	19	0	0	3	1.4	0.12	0	3	0	0	0	0	2	11	19	-	-
2	11	20	0	0	2	1.2	0.12	0	2	0	0	0	0	2	11	20	-	-
2	11	21	0	0	1	1.1	0.12	0	1	0	0	0	0	2	11	21	-	-
2	11	22	0	0	0	1	0.12	0	0	0	0	0	0	2	11	22	-	-
2	11	23	0	0	0	0.9	0.12	0	0	0	0	0	0	2	11	23	-	-
2	12	0	0	0	-1	0.7	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	12	0	-	-
2	12	1	0	0	-2	0.6	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	12	1	-	-
2	12	2	0	0	-2	0.5	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	12	2	-	-
2	12	3	0	0	-3	0.5	0.12	0	-3	0	0	0	0	2	12	3	-	-
2	12	4	0	0	-3	0.5	0.12	0	-3	0	0	0	0	2	12	4	-	-
2	12	5	0	0	-3	0.5	0.12	0	-3	0	0	0	0	2	12	5	-	-
2	12	6	0	0	-3	0.5	0.12	0	-3	0	0	0	0	2	12	6	-	-
2	12	7	0	0	-1	0.6	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	12	7	-	-
2	12	8	585	43	0	0.8	0.12	234.023	7.344	230.852	217.916	0.217916	0.217916	2	12	8	0.0001444	0.0001444
2	12	9	798	64	2	0.7	0.12	485.339	18.146	522.435	499.167	0.499167	0.499167	2	12	9	0.0003308	0.0003307
2	12	10	877	79	4	0.6	0.12	688.122	27.507	713.072	683.049	0.683049	0.683049	2	12	10	0.0004527	0.0004525
2	12	11	919	88	6	0.5	0.12	826.384	35.001	825.994	791.97	0.79197	0.79197	2	12	11	0.0005249	0.0005246
2	12	12	933	92	7	0.5	0.12	892.684	38.302	877.263	841.422	0.841422	0.841422	2	12	12	0.0005577	0.0005574
2	12	13	928	90	8	0.7	0.12	878.763	37.125	868.196	832.676	0.832676	0.832676	2	12	13	0.0005519	0.0005516
2	12	14	887	89	8	0.9	0.12	786.692	32.74	794.39	761.485	0.761485	0.761485	2	12	14	0.0005047	0.0005045
2	12	15	604	115	7	0.7	0.12	523.536	24.388	547.609	523.449	0.523449	0.523449	2	12	15	0.0003469	0.0003468
2	12	16	571	71	5	0.6	0.12	350.939	16.96	372.215	354.269	0.354269	0.354269	2	12	16	0.0002348	0.0002347
2	12	17	413	38	3	0.8	0.12	151.896	7.662	137.475	127.847	0.127847	0.127847	2	12	17	0.0000847	0.0000847
2	12	18	0	0	1	0.6	0.12	0	1	0	0	0	0	2	12	18	-	-
2	12	19	0	0	1	0.4	0.87	0	1	0	0	0	0	2	12	19	-	-
2	12	20	0	0	0	0.4	0.87	0	0	0	0	0	0	2	12	20	-	-
2	12	21	0	0	0	0.4	0.87	0	0	0	0	0	0	2	12	21	-	-
2	12	22	0	0	0	0.4	0.87	0	0	0	0	0	0	2	12	22	-	-
2	12	23	0	0	-1	0.5	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	12	23	-	-
2	13	0	0	0	-1	0.5	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	13	0	-	-
2	13	1	0	0	-1	0.6	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	13	1	-	-
2	13	2	0	0	-1	0.7	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	13	2	-	-
2	13	3	0	0	-1	0.7	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	13	3	-	-
2	13	4	0	0	-1	0.7	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	13	4	-	-
2	13	5	0	0	-1	0.7	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	13	5	-	-
2	13	6	0	0	-2	0.8	0.87	0	-2	0	0	0	0	2	13	6	-	-
2	13	7	0	0	-1	0.8	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	13	7	-	-
2	13	8	209	60	0	0.9	0.87	134.025	4.128	135.041	125.499	0.125499	0.125499	2	13	8	0.0000832	0.0000831
2	13	9	0	43	0	0.9	0.87	40.722	1.275	42.172	35.921	0.035921	0.035921	2	13	9	0.0000238	0.0000238
2	13	10	0	32	1	0.9	0.87	30.306	1.947	30.695	24.851	0.024851	0.024851	2	13	10	0.0000165	0.0000165
2	13	11	0	54	1	0.9	0.87	51.211	2.597	52.437	45.823	0.045823	0.045823	2	13	11	0.0000304	0.0000304
2	13	12	14	216	1	0.9	0.87	225.548	8.03	237.504	224.332	0.224332	0.224332	2	13	12	0.0001487	0.0001486
2	13	13	74	272	1	0.9	0.87	349.117	11.895	367.909	350.116	0.350116	0.350116	2	13	13	0.0002320	0.0002319
2	13	14	70	240	1	0.9	0.87	306.068	10.563	324.584	308.327	0.308327	0.308327	2	13	14	0.0002043	0.0002043
2	13	15	345	172	1	0.9	0.87	416.02	14.062	446.263	425.694	0.425694	0.425694	2	13	15	0.0002821	0.0002820

2	13	16	604	99	1	0.6	0.87	400.437	14.635	427.983	408.062	0.408062	0.408062	2	13	16	0.0002704	0.0002703
2	13	17	371	46	-1	0.4	0.87	150.857	4.207	140.21	130.485	0.130485	0.130485	2	13	17	0.0000865	0.0000864
2	13	18	0	0	-3	0.4	0.87	0	-3	0	0	0	0	2	13	18	-	-
2	13	19	0	0	-2	0.5	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	13	19	-	-
2	13	20	0	0	-2	0.5	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	13	20	-	-
2	13	21	0	0	-2	0.6	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	13	21	-	-
2	13	22	0	0	-2	0.7	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	13	22	-	-
2	13	23	0	0	-2	0.7	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	13	23	-	-
2	14	0	0	0	-2	0.8	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	14	0	-	-
2	14	1	0	0	-1	0.8	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	14	1	-	-
2	14	2	0	0	-1	0.9	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	14	2	-	-
2	14	3	0	0	-1	0.9	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	14	3	-	-
2	14	4	0	0	0	1	0.12	0	0	0	0	0	0	2	14	4	-	-
2	14	5	0	0	0	1	0.12	0	0	0	0	0	0	2	14	5	-	-
2	14	6	0	0	0	1	0.12	0	0	0	0	0	0	2	14	6	-	-
2	14	7	0	0	0	1	0.12	0	0	0	0	0	0	2	14	7	-	-
2	14	8	436	57	0	1.2	0.12	204.64	5.83	205.558	193.518	0.193518	0.193518	2	14	8	0.0001283	0.0001282
2	14	9	0	78	2	1.5	0.12	73.066	3.982	77.045	69.558	0.069558	0.069558	2	14	9	0.0000461	0.0000461
2	14	10	56	204	4	1.6	0.12	247.18	10.55	263.485	249.393	0.249393	0.249393	2	14	10	0.0001653	0.0001652
2	14	11	335	243	6	1.7	0.12	534.877	19.878	560.105	535.502	0.535502	0.535502	2	14	11	0.0003549	0.0003547
2	14	12	894	100	7	1.8	0.12	880.617	29.405	894.921	858.454	0.858454	0.858454	2	14	12	0.0005689	0.0005687
2	14	13	903	95	8	1.9	0.12	869.024	29.658	883.115	847.067	0.847067	0.847067	2	14	13	0.0005614	0.0005611
2	14	14	879	90	9	1.8	0.12	786.758	29.042	805.249	771.96	0.77196	0.77196	2	14	14	0.0005116	0.0005114
2	14	15	819	81	9	1.5	0.12	624.568	26.017	651.49	623.649	0.623649	0.623649	2	14	15	0.0004133	0.0004131
2	14	16	689	68	7	1.1	0.12	404.977	19.101	428.093	408.167	0.408167	0.408167	2	14	16	0.0002705	0.0002704
2	14	17	383	42	5	0.9	0.12	149.839	9.505	137.008	127.397	0.127397	0.127397	2	14	17	0.0000844	0.0000844
2	14	18	0	0	5	1	0.12	0	5	0	0	0	0	2	14	18	-	-
2	14	19	0	0	4	1	0.87	0	4	0	0	0	0	2	14	19	-	-
2	14	20	0	0	3	0.9	0.87	0	3	0	0	0	0	2	14	20	-	-
2	14	21	0	0	1	0.7	0.87	0	1	0	0	0	0	2	14	21	-	-
2	14	22	0	0	0	0.5	0.87	0	0	0	0	0	0	2	14	22	-	-
2	14	23	0	0	-1	0.5	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	14	23	-	-
2	15	0	0	0	-2	0.4	0.87	0	-2	0	0	0	0	2	15	0	-	-
2	15	1	0	0	-2	0.6	0.87	0	-2	0	0	0	0	2	15	1	-	-
2	15	2	0	0	-1	0.8	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	15	2	-	-
2	15	3	0	0	-1	0.8	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	15	3	-	-
2	15	4	0	0	-1	0.7	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	15	4	-	-
2	15	5	0	0	-1	0.4	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	15	5	-	-
2	15	6	0	0	-1	0.3	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	15	6	-	-
2	15	7	0	0	0	0.4	0.87	0	0	0	0	0	0	2	15	7	-	-
2	15	8	0	35	0	0.5	0.87	33.144	1.153	33.53	27.585	0.027585	0.027585	2	15	8	0.0000183	0.0000183
2	15	9	0	91	1	0.7	0.87	87.777	3.899	92.571	84.534	0.084534	0.084534	2	15	9	0.0000560	0.0000560
2	15	10	208	211	2	0.8	0.87	372.27	13.978	395.8	377.019	0.377019	0.377019	2	15	10	0.0002499	0.0002498
2	15	11	43	240	3	1	0.87	285.119	11.673	299.494	284.125	0.284125	0.284125	2	15	11	0.0001883	0.0001882
2	15	12	166	294	4	1.2	0.87	464.599	17.459	483.316	461.434	0.461434	0.461434	2	15	12	0.0003058	0.0003057
2	15	13	634	173	4	1.5	0.87	751.626	24.371	773.413	741.252	0.741252	0.741252	2	15	13	0.0004913	0.0004910
2	15	14	404	218	3	1.6	0.87	560.602	17.858	590.533	564.852	0.564852	0.564852	2	15	14	0.0003744	0.0003742
2	15	15	189	196	2	1.5	0.87	335.385	11.094	360.26	342.738	0.342738	0.342738	2	15	15	0.0002272	0.0002270
2	15	16	0	20	1	1.2	0.87	18.914	1.549	18.975	13.547	0.013547	0.013547	2	15	16	0.0000090	0.0000090
2	15	17	0	7	0	0.9	0.87	6.609	0.205	6.129	1.155	0.001155	0.001155	2	15	17	0.0000008	0.0000008
2	15	18	0	0	-1	0.8	0.87	0	-1	0	0	0	0	2	15	18	-	-
2	15	19	0	0	-2	0.7	0.87	0	-2	0	0	0	0	2	15	19	-	-
2	15	20	0	0	-3	0.5	0.87	0	-3	0	0	0	0	2	15	20	-	-
2	15	21	0	0	-4	0.5	0.87	0	-4	0	0	0	0	2	15	21	-	-
2	15	22	0	0	-5	0.5	0.87	0	-5	0	0	0	0	2	15	22	-	-
2	15	23	0	0	-5	0.5	0.87	0	-5	0	0	0	0	2	15	23	-	-
2	16	0	0	0	-5	0.4	0.87	0	-5	0	0	0	0	2	16	0	-	-
2	16	1	0	0	-5	0.4	0.87	0	-5	0	0	0	0	2	16	1	-	-
2	16	2	0	0	-5	0.3	0.87	0	-5	0	0	0	0	2	16	2	-	-
2	16	3	0	0	-4	0.3	0.87	0	-4	0	0	0	0	2	16	3	-	-
2	16	4	0	0	-4	0.4	0.87	0	-4	0	0	0	0	2	16	4	-	-
2	16	5	0	0	-4	0.3	0.87	0	-4	0	0	0	0	2	16	5	-	-
2	16	6	0	0	-4	0.3	0.87	0	-4	0	0	0	0	2	16	6	-	-
2	16	7	0	0	-3	0.4	0.87	0	0	0	0	0	0	2	16	7	-	-
2	16	8	598	51	-1	0.7	0.87	254.072	7.222	254.415	240.644	0.240644	0.240644	2	16	8	0.0001595	0.0001594
2	16	9	784	82	0	1	0.87	513.895	15.78	556.396	531.925	0.531925	0.531925	2	16	9	0.0003525	0.0003524
2	16	10	376	188	0	1.2	0.87	471.149	13.712	505.521	482.852	0.482852	0.482852	2	16	10	0.0003200	0.0003199
2	16	11	247	263	0	1.4	0.87	485.825	13.447	516.17	493.124	0.493124	0.493124	2	16	11	0.0003268	0.0003267
2	16	12	435	248	0	1.5	0.87	666.002	18.025	698.13	668.636	0.668636	0.668636	2	16	12	0.0004431	0.0004429
2	16	13	426	252	0	1.6	0.87	648.458	17.165	682.069	653.144	0.653144	0.653144	2	16	13	0.0004329	0.0004327
2	16	14	54	240	0	1.7	0.87	293.051	7.574	313.251	297.395	0.297395	0.297395	2	16	14	0.0001971	0.0001970
2	16	15	302	189	-1	1.7	0.87	409.311	9.629	444.965	424.442	0.424442	0.424442	2	16	15	0.0002813	0.0002812

2	16	16	0	58	-2	1.6	0.87	54.976	-0.544	58.029	51.217	0.051217	0.051217	2	16	16	0.0000339	0.0000339
2	16	17	77	50	-3	1.4	0.87	74.968	-0.965	74.422	67.029	0.067029	0.067029	2	16	17	0.0000444	0.0000444
2	16	18	0	0	-4	1.4	0.87	0	-4	0	0	0	0	2	16	18	-	-
2	16	19	0	0	-4	1.4	0.12	0	-4	0	0	0	0	2	16	19	-	-
2	16	20	0	0	-4	1.3	0.12	0	-4	0	0	0	0	2	16	20	-	-
2	16	21	0	0	-4	1.3	0.12	0	-4	0	0	0	0	2	16	21	-	-
2	16	22	0	0	-4	1.3	0.12	0	-4	0	0	0	0	2	16	22	-	-
2	16	23	0	0	-5	1.3	0.12	0	-5	0	0	0	0	2	16	23	-	-
2	17	0	0	0	-5	1.4	0.12	0	-5	0	0	0	0	2	17	0	-	-
2	17	1	0	0	-5	1.4	0.12	0	-5	0	0	0	0	2	17	1	-	-
2	17	2	0	0	-5	1.4	0.12	0	-5	0	0	0	0	2	17	2	-	-
2	17	3	0	0	-6	1.2	0.12	0	-6	0	0	0	0	2	17	3	-	-
2	17	4	0	0	-6	1	0.12	0	-6	0	0	0	0	2	17	4	-	-
2	17	5	0	0	-8	0.6	0.12	0	-8	0	0	0	0	2	17	5	-	-
2	17	6	0	0	-9	0.5	0.12	0	-9	0	0	0	0	2	17	6	-	-
2	17	7	0	0	-8	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	2	17	7	-	-
2	17	8	679	43	-6	0.8	0.12	269.124	2.48	274.891	260.394	0.260394	0.260394	2	17	8	0.0001726	0.0001725
2	17	9	863	61	-4	0.9	0.12	526.643	12.615	579.838	554.535	0.554535	0.554535	2	17	9	0.0003675	0.0003674
2	17	10	937	74	-3	0.9	0.12	732.006	20.047	778.969	746.61	0.74661	0.74661	2	17	10	0.0004948	0.0004946
2	17	11	981	79	-1	0.9	0.12	879.429	26.64	905.876	869.021	0.869021	0.869021	2	17	11	0.0005760	0.0005757
2	17	12	1000	80	0	0.9	0.12	950.31	29.843	963.04	924.16	0.92416	0.92416	2	17	12	0.0006125	0.0006122
2	17	13	991	82	0	0.9	0.12	936.689	29.419	951.361	912.894	0.912894	0.912894	2	17	13	0.0006050	0.0006048
2	17	14	966	78	0	0.9	0.12	842.778	26.498	870.213	834.622	0.834622	0.834622	2	17	14	0.0005532	0.0005529
2	17	15	911	72	0	0.9	0.12	676.598	21.314	718.308	688.1	0.6881	0.6881	2	17	15	0.0004560	0.0004558
2	17	16	804	59	0	0.6	0.12	452.471	15.44	486.98	464.968	0.464968	0.464968	2	17	16	0.0003082	0.0003080
2	17	17	560	37	-1	0.5	0.12	191.094	5.407	178.328	167.253	0.167253	0.167253	2	17	17	0.0001108	0.0001108
2	17	18	0	0	-2	0.5	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	17	18	-	-
2	17	19	0	0	-3	0.7	0.12	0	-3	0	0	0	0	2	17	19	-	-
2	17	20	0	0	-5	0.8	0.12	0	-5	0	0	0	0	2	17	20	-	-
2	17	21	0	0	-6	0.6	0.12	0	-6	0	0	0	0	2	17	21	-	-
2	17	22	0	0	-6	0.5	0.12	0	-6	0	0	0	0	2	17	22	-	-
2	17	23	0	0	-6	0.6	0.12	0	-6	0	0	0	0	2	17	23	-	-
2	18	0	0	0	-6	0.6	0.12	0	-6	0	0	0	0	2	18	0	-	-
2	18	1	0	0	-6	0.7	0.12	0	-6	0	0	0	0	2	18	1	-	-
2	18	2	0	0	-6	0.8	0.12	0	-6	0	0	0	0	2	18	2	-	-
2	18	3	0	0	-6	0.8	0.12	0	-6	0	0	0	0	2	18	3	-	-
2	18	4	0	0	-5	0.9	0.12	0	-5	0	0	0	0	2	18	4	-	-
2	18	5	0	0	-5	0.9	0.12	0	-5	0	0	0	0	2	18	5	-	-
2	18	6	0	0	-5	1	0.12	0	-5	0	0	0	0	2	18	6	-	-
2	18	7	0	0	-4	1.2	0.12	0	0	0	0	0	0	2	18	7	-	-
2	18	8	414	65	-1	1.3	0.12	209.44	4.849	214.299	201.949	0.201949	0.201949	2	18	8	0.0001338	0.0001338
2	18	9	464	112	2	1.5	0.12	373.637	12.18	407.932	388.721	0.388721	0.388721	2	18	9	0.0002576	0.0002575
2	18	10	402	188	6	1.6	0.12	492.813	19.094	520.941	497.726	0.497726	0.497726	2	18	10	0.0003299	0.0003297
2	18	11	576	181	9	1.7	0.12	673.979	26.505	691.802	662.532	0.662532	0.662532	2	18	11	0.0004391	0.0004389
2	18	12	499	229	10	1.7	0.12	693.391	27.984	704.196	674.487	0.674487	0.674487	2	18	12	0.0004470	0.0004468
2	18	13	334	275	11	1.6	0.12	588.608	26.589	598.771	572.798	0.572798	0.572798	2	18	13	0.0003796	0.0003795
2	18	14	646	150	11	1.5	0.12	684.443	29.591	696.238	666.811	0.666811	0.666811	2	18	14	0.0004419	0.0004417
2	18	15	677	104	10	1.3	0.12	568.271	26.201	590.337	564.663	0.564663	0.564663	2	18	15	0.0003742	0.0003741
2	18	16	606	73	9	1.3	0.12	377.316	19.749	398.302	379.432	0.379432	0.379432	2	18	16	0.0002515	0.0002514
2	18	17	435	43	7	1.4	0.12	167.405	11.473	154.682	144.445	0.144445	0.144445	2	18	17	0.0000957	0.0000957
2	18	18	0	0	6	1.4	0.12	0	6	0	0	0	0	2	18	18	-	-
2	18	19	0	0	5	1.3	0.12	0	5	0	0	0	0	2	18	19	-	-
2	18	20	0	0	5	1.4	0.12	0	5	0	0	0	0	2	18	20	-	-
2	18	21	0	0	5	1.8	0.12	0	5	0	0	0	0	2	18	21	-	-
2	18	22	0	0	6	2.2	0.12	0	6	0	0	0	0	2	18	22	-	-
2	18	23	0	0	5	2.4	0.12	0	5	0	0	0	0	2	18	23	-	-
2	19	0	0	0	4	2.4	0.12	0	4	0	0	0	0	2	19	0	-	-
2	19	1	0	0	4	2.5	0.12	0	4	0	0	0	0	2	19	1	-	-
2	19	2	0	0	5	2.5	0.12	0	5	0	0	0	0	2	19	2	-	-
2	19	3	0	0	5	2.1	0.12	0	5	0	0	0	0	2	19	3	-	-
2	19	4	0	0	3	1.9	0.12	0	3	0	0	0	0	2	19	4	-	-
2	19	5	0	0	1	1.8	0.12	0	1	0	0	0	0	2	19	5	-	-
2	19	6	0	0	-1	1.6	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	19	6	-	-
2	19	7	0	0	-1	1.6	0.12	0	0	0	0	0	0	2	19	7	-	-
2	19	8	0	14	0	1.8	0.12	12.957	0.328	12.807	7.596	0.007596	0.007596	2	19	8	0.0000050	0.0000050
2	19	9	0	69	0	2	0.12	64.094	1.562	67.845	60.684	0.060684	0.060684	2	19	9	0.0000402	0.0000402
2	19	10	0	64	0	2.1	0.12	59.451	1.417	62.237	55.275	0.055275	0.055275	2	19	10	0.0000366	0.0000366
2	19	11	3	178	1	2.2	0.12	172.772	5.031	183.757	172.489	0.172489	0.172489	2	19	11	0.0001143	0.0001143
2	19	12	113	302	1	2.3	0.12	409.785	10.385	437.526	417.266	0.417266	0.417266	2	19	12	0.0002765	0.0002764
2	19	13	0	144	1	2.3	0.12	136.077	4.111	143.695	133.847	0.133847	0.133847	2	19	13	0.0000887	0.0000887
2	19	14	31	229	1	2.2	0.12	257.137	7.005	275.519	261	0.261	0.261	2	19	14	0.0001730	0.0001729
2	19	15	30	184	0	2.1	0.12	205.909	4.914	222.797	210.146	0.210146	0.210146	2	19	15	0.0001393	0.0001392

2	19	16	0	90	0	2	0.12	85.272	2.079	91.128	83.143	0.083143	0.083143	2	19	16	0.0000551	0.0000551
2	19	17	0	6	0	1.8	0.12	5.548	0.14	5.196	0.255	0.000255	0.000255	2	19	17	0.0000002	0.0000002
2	19	18	0	0	-1	1.6	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	19	18	-	-
2	19	19	0	0	-2	1.6	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	19	19	-	-
2	19	20	0	0	-3	1.6	0.12	0	-3	0	0	0	0	2	19	20	-	-
2	19	21	0	0	-3	1.6	0.12	0	-3	0	0	0	0	2	19	21	-	-
2	19	22	0	0	-4	1.6	0.12	0	-4	0	0	0	0	2	19	22	-	-
2	19	23	0	0	-4	1.6	0.12	0	-4	0	0	0	0	2	19	23	-	-
2	20	0	0	0	-4	1.6	0.12	0	-4	0	0	0	0	2	20	0	-	-
2	20	1	0	0	-5	1.6	0.12	0	-5	0	0	0	0	2	20	1	-	-
2	20	2	0	0	-5	1.5	0.12	0	-5	0	0	0	0	2	20	2	-	-
2	20	3	0	0	-5	1.5	0.12	0	-5	0	0	0	0	2	20	3	-	-
2	20	4	0	0	-5	1.5	0.12	0	-5	0	0	0	0	2	20	4	-	-
2	20	5	0	0	-5	1.4	0.12	0	-5	0	0	0	0	2	20	5	-	-
2	20	6	0	0	-6	1.4	0.12	0	-6	0	0	0	0	2	20	6	-	-
2	20	7	0	0	-5	1.4	0.12	0	0	0	0	0	0	2	20	7	-	-
2	20	8	143	78	-4	1.4	0.12	129.321	-0.446	136.468	126.876	0.126876	0.126876	2	20	8	0.0000841	0.0000841
2	20	9	20	138	-3	1.4	0.12	144.301	1.005	157.647	147.304	0.147304	0.147304	2	20	9	0.0000976	0.0000976
2	20	10	269	216	-2	1.4	0.12	424.558	9.788	461.553	440.442	0.440442	0.440442	2	20	10	0.0002919	0.0002918
2	20	11	931	100	-1	1.4	0.12	877.278	23.384	912.985	875.878	0.875878	0.875878	2	20	11	0.0005805	0.0005802
2	20	12	947	104	0	1.4	0.12	940.744	26.128	965.268	926.309	0.926309	0.926309	2	20	12	0.0006139	0.0006136
2	20	13	949	101	0	1.4	0.12	930.938	25.859	956.853	918.192	0.918192	0.918192	2	20	13	0.0006085	0.0006083
2	20	14	704	134	0	1.4	0.12	716.071	19.899	755.501	723.974	0.723974	0.723974	2	20	14	0.0004798	0.0004796
2	20	15	615	123	0	1.3	0.12	551.391	15.712	594.387	568.569	0.568569	0.568569	2	20	15	0.0003768	0.0003767
2	20	16	741	76	-1	1.1	0.12	447.652	12.39	487.681	465.644	0.465644	0.465644	2	20	16	0.0003086	0.0003085
2	20	17	53	56	-2	0.8	0.12	73.802	0.343	74.899	67.489	0.067489	0.067489	2	20	17	0.0000447	0.0000447
2	20	18	0	0	-3	0.7	0.12	0	-3	0	0	0	0	2	20	18	-	-
2	20	19	0	0	-3	0.7	0.12	0	-3	0	0	0	0	2	20	19	-	-
2	20	20	0	0	-4	0.7	0.12	0	-4	0	0	0	0	2	20	20	-	-
2	20	21	0	0	-4	0.7	0.12	0	-4	0	0	0	0	2	20	21	-	-
2	20	22	0	0	-4	0.8	0.12	0	-4	0	0	0	0	2	20	22	-	-
2	20	23	0	0	-4	0.9	0.12	0	-4	0	0	0	0	2	20	23	-	-
2	21	0	0	0	-4	0.8	0.12	0	-4	0	0	0	0	2	21	0	-	-
2	21	1	0	0	-5	0.7	0.12	0	-5	0	0	0	0	2	21	1	-	-
2	21	2	0	0	-5	0.7	0.12	0	-5	0	0	0	0	2	21	2	-	-
2	21	3	0	0	-5	0.6	0.12	0	-5	0	0	0	0	2	21	3	-	-
2	21	4	0	0	-6	0.6	0.12	0	-6	0	0	0	0	2	21	4	-	-
2	21	5	0	0	-7	0.5	0.12	0	-7	0	0	0	0	2	21	5	-	-
2	21	6	0	0	-7	0.5	0.12	0	-7	0	0	0	0	2	21	6	-	-
2	21	7	0	0	-6	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	2	21	7	-	-
2	21	8	0	42	-4	0.8	0.12	38.972	-2.748	40.873	34.669	0.034669	0.034669	2	21	8	0.0000230	0.0000230
2	21	9	0	116	-2	0.9	0.12	110.732	1.471	119.475	110.485	0.110485	0.110485	2	21	9	0.0000732	0.0000732
2	21	10	276	218	0	0.9	0.12	432.179	13.56	463.493	442.314	0.442314	0.442314	2	21	10	0.0002931	0.0002930
2	21	11	916	97	0	0.9	0.12	864.584	27.157	887.108	850.918	0.850918	0.850918	2	21	11	0.0005640	0.0005637
2	21	12	940	96	1	1	0.12	928.59	29.407	941.195	903.088	0.903088	0.903088	2	21	12	0.0005985	0.0005983
2	21	13	916	103	2	1.1	0.12	907.577	29.078	921.555	884.144	0.884144	0.884144	2	21	13	0.0005860	0.0005857
2	21	14	656	152	2	1.2	0.12	699.596	22.374	730.589	699.945	0.699945	0.699945	2	21	14	0.0004639	0.0004637
2	21	15	272	200	1	1.3	0.12	398.196	12.323	429.519	409.543	0.409543	0.409543	2	21	15	0.0002714	0.0002713
2	21	16	23	124	0	1.2	0.12	131.15	3.817	141.459	131.691	0.131691	0.131691	2	21	16	0.0000873	0.0000872
2	21	17	26	55	0	1.2	0.12	62.26	1.792	63.265	56.267	0.056267	0.056267	2	21	17	0.0000373	0.0000373
2	21	18	0	0	0	1.3	0.12	0	0	0	0	0	0	2	21	18	-	-
2	21	19	0	0	0	1	0.12	0	0	0	0	0	0	2	21	19	-	-
2	21	20	0	0	0	0.9	0.12	0	0	0	0	0	0	2	21	20	-	-
2	21	21	0	0	-1	1.2	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	21	21	-	-
2	21	22	0	0	-1	1.4	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	21	22	-	-
2	21	23	0	0	-1	1.7	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	21	23	-	-
2	22	0	0	0	-1	1.7	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	22	0	-	-
2	22	1	0	0	-1	1.4	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	22	1	-	-
2	22	2	0	0	0	1.4	0.12	0	0	0	0	0	0	2	22	2	-	-
2	22	3	0	0	0	1.6	0.12	0	0	0	0	0	0	2	22	3	-	-
2	22	4	0	0	0	1.4	0.12	0	0	0	0	0	0	2	22	4	-	-
2	22	5	0	0	0	1.3	0.12	0	0	0	0	0	0	2	22	5	-	-
2	22	6	0	0	1	1.3	0.12	0	1	0	0	0	0	2	22	6	-	-
2	22	7	10	7	1	1.2	0.12	7.205	1.177	4.376	0	0	0	2	22	7	-	-
2	22	8	0	5	2	1.2	0.12	4.624	2.134	4.345	0	0	0	2	22	8	-	-
2	22	9	0	45	2	1.2	0.12	41.749	3.214	43.159	36.874	0.036874	0.036874	2	22	9	0.0000244	0.0000244
2	22	10	0	147	3	1.1	0.12	139.91	7.159	147.467	137.486	0.137486	0.137486	2	22	10	0.0000911	0.0000911
2	22	11	0	138	4	1.1	0.12	130.218	7.863	135.594	126.033	0.126033	0.126033	2	22	11	0.0000835	0.0000835
2	22	12	11	219	5	1.1	0.12	220.655	11.543	229.862	216.961	0.216961	0.216961	2	22	12	0.0001438	0.0001437
2	22	13	5	193	5	1.1	0.12	189.068	10.606	196.75	185.022	0.185022	0.185022	2	22	13	0.0001226	0.0001226
2	22	14	0	93	5	1	0.12	86.553	7.634	89.053	81.141	0.081141	0.081141	2	22	14	0.0000538	0.0000538
2	22	15	0	124	4	0.7	0.12	117.26	7.871	122.835	113.726	0.113726	0.113726	2	22	15	0.0000754	0.0000753

2	22	16	0	82	3	0.5	0.12	77.021	5.696	80.838	73.217	0.073217	0.073217	2	22	16	0.0000485	0.0000485
2	22	17	317	62	1	0.4	0.12	157.635	6.532	153.444	143.251	0.143251	0.143251	2	22	17	0.0000949	0.0000949
2	22	18	0	0	0	0.4	0.12	0	0	0	0	0	0	2	22	18	-	-
2	22	19	0	0	0	0.4	0.12	0	0	0	0	0	0	2	22	19	-	-
2	22	20	0	0	0	0.5	0.12	0	0	0	0	0	0	2	22	20	-	-
2	22	21	0	0	-1	0.5	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	22	21	-	-
2	22	22	0	0	-1	0.4	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	22	22	-	-
2	22	23	0	0	0	0.4	0.12	0	0	0	0	0	0	2	22	23	-	-
2	23	0	0	0	0	0.5	0.12	0	0	0	0	0	0	2	23	0	-	-
2	23	1	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	2	23	1	-	-
2	23	2	0	0	0	0.5	0.12	0	0	0	0	0	0	2	23	2	-	-
2	23	3	0	0	-1	0.5	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	23	3	-	-
2	23	4	0	0	-1	0.5	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	23	4	-	-
2	23	5	0	0	-2	0.5	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	23	5	-	-
2	23	6	0	0	-2	0.5	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	23	6	-	-
2	23	7	0	3	-1	0.7	0.12	2.854	-0.919	1.746	0	0	0	2	23	7	-	-
2	23	8	0	51	0	0.8	0.12	47.621	1.531	49.562	43.049	0.043049	0.043049	2	23	8	0.0000285	0.0000285
2	23	9	735	88	1	0.9	0.12	503.717	16.879	544.201	520.162	0.520162	0.520162	2	23	9	0.0003447	0.0003446
2	23	10	844	97	3	0.9	0.12	713.273	25.437	741.656	710.62	0.71062	0.71062	2	23	10	0.0004710	0.0004708
2	23	11	901	101	4	0.8	0.12	862.412	31.807	868.672	833.135	0.833135	0.833135	2	23	11	0.0005522	0.0005519
2	23	12	925	102	5	0.8	0.12	927.821	34.894	920.029	882.672	0.882672	0.882672	2	23	12	0.0005850	0.0005847
2	23	13	923	100	6	0.8	0.12	915.498	35.501	906.318	869.448	0.869448	0.869448	2	23	13	0.0005762	0.0005760
2	23	14	894	97	6	0.8	0.12	828.15	32.713	832.881	798.613	0.798613	0.798613	2	23	14	0.0005293	0.0005290
2	23	15	832	90	5	0.7	0.12	661.443	26.964	685.56	656.511	0.656511	0.656511	2	23	15	0.0004351	0.0004349
2	23	16	709	77	3	0.5	0.12	437.779	18.383	467.059	445.753	0.445753	0.445753	2	23	16	0.0002954	0.0002953
2	23	17	470	49	0	0.4	0.12	186.638	6.517	179.608	168.487	0.168487	0.168487	2	23	17	0.0001117	0.0001116
2	23	18	0	0	-1	0.5	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	23	18	-	-
2	23	19	0	0	-2	0.5	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	23	19	-	-
2	23	20	0	0	-2	0.5	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	23	20	-	-
2	23	21	0	0	-1	0.5	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	23	21	-	-
2	23	22	0	0	-1	0.5	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	23	22	-	-
2	23	23	0	0	-1	0.4	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	23	23	-	-
2	24	0	0	0	-2	0.4	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	24	0	-	-
2	24	1	0	0	-3	0.5	0.12	0	-3	0	0	0	0	2	24	1	-	-
2	24	2	0	0	-3	0.6	0.12	0	-3	0	0	0	0	2	24	2	-	-
2	24	3	0	0	-3	0.6	0.12	0	-3	0	0	0	0	2	24	3	-	-
2	24	4	0	0	-3	0.5	0.12	0	-3	0	0	0	0	2	24	4	-	-
2	24	5	0	0	-3	0.4	0.12	0	-3	0	0	0	0	2	24	5	-	-
2	24	6	0	0	-3	0.4	0.12	0	-3	0	0	0	0	2	24	6	-	-
2	24	7	88	14	-2	0.5	0.12	19.944	-1.451	11.179	6.026	0.006026	0.006026	2	24	7	0.0000040	0.0000040
2	24	8	549	65	0	0.7	0.12	262.382	8.562	269.378	255.076	0.255076	0.255076	2	24	8	0.0001691	0.0001690
2	24	9	741	90	1	0.8	0.12	511.311	17.548	550.973	526.694	0.526694	0.526694	2	24	9	0.0003491	0.0003489
2	24	10	852	98	2	0.9	0.12	722.63	24.73	753.091	721.65	0.72165	0.72165	2	24	10	0.0004783	0.0004781
2	24	11	872	116	3	1	0.12	857.85	29.25	871.861	836.211	0.836211	0.836211	2	24	11	0.0005542	0.0005540
2	24	12	884	122	4	1.1	0.12	923.287	31.531	926.521	888.934	0.888934	0.888934	2	24	12	0.0005892	0.0005889
2	24	13	891	117	5	1.1	0.12	915.577	32.305	916.75	879.51	0.87951	0.87951	2	24	13	0.0005829	0.0005826
2	24	14	865	110	5	1	0.12	821.74	30.156	833.982	799.674	0.799674	0.799674	2	24	14	0.0005300	0.0005298
2	24	15	802	101	4	0.9	0.12	655.158	24.618	684.509	655.498	0.655498	0.655498	2	24	15	0.0004344	0.0004342
2	24	16	717	77	2	0.6	0.12	443.067	17.131	475.212	453.617	0.453617	0.453617	2	24	16	0.0003006	0.0003005
2	24	17	479	50	0	0.5	0.12	190.858	6.476	184.353	173.065	0.173065	0.173065	2	24	17	0.0001147	0.0001146
2	24	18	0	0	-1	0.5	0.12	0	-1	0	0	0	0	2	24	18	-	-
2	24	19	0	0	-2	0.4	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	24	19	-	-
2	24	20	0	0	-2	0.4	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	24	20	-	-
2	24	21	0	0	-2	0.4	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	24	21	-	-
2	24	22	0	0	-2	0.4	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	24	22	-	-
2	24	23	0	0	-2	0.4	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	24	23	-	-
2	25	0	0	0	-2	0.4	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	25	0	-	-
2	25	1	0	0	-2	0.5	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	25	1	-	-
2	25	2	0	0	-2	0.5	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	25	2	-	-
2	25	3	0	0	-2	0.6	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	25	3	-	-
2	25	4	0	0	-3	0.6	0.12	0	-3	0	0	0	0	2	25	4	-	-
2	25	5	0	0	-3	0.6	0.12	0	-3	0	0	0	0	2	25	5	-	-
2	25	6	0	0	-2	0.7	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	25	6	-	-
2	25	7	139	15	-1	0.9	0.12	26.208	-0.381	13.809	8.564	0.008564	0.008564	2	25	7	0.0000057	0.0000057
2	25	8	581	60	0	1.1	0.12	269.84	7.936	278.12	263.509	0.263509	0.263509	2	25	8	0.0001746	0.0001746
2	25	9	750	85	1	1.1	0.12	513.009	16.37	555.228	530.798	0.530798	0.530798	2	25	9	0.0003518	0.0003516
2	25	10	844	98	2	1.1	0.12	719.582	23.511	753.053	721.613	0.721613	0.721613	2	25	10	0.0004783	0.0004780
2	25	11	612	183	4	1.2	0.12	721.589	24.992	743.277	712.184	0.712184	0.712184	2	25	11	0.0004720	0.0004718
2	25	12	641	193	5	1.2	0.12	793.147	28.056	804.976	771.697	0.771697	0.771697	2	25	12	0.0005115	0.0005112
2	25	13	920	102	6	1.3	0.12	920.28	32.154	922.234	884.799	0.884799	0.884799	2	25	13	0.0005864	0.0005861
2	25	14	899	96	6	1.3	0.12	835.631	29.773	849.371	814.518	0.814518	0.814518	2	25	14	0.0005398	0.0005396
2	25	15	853	85	5	1.2	0.12	673.855	24.673	704.253	674.542	0.674542	0.674542	2	25	15	0.0004471	0.0004469

2	25	16	750	71	3	0.8	0.12	452.609	17.634	485.09	463.145	0.463145	0.463145	2	25	16	0.0003070	0.0003068
2	25	17	536	46	1	0.7	0.12	203.248	7.513	195.473	183.79	0.18379	0.18379	2	25	17	0.0001218	0.0001218
2	25	18	0	0	0	0.8	0.12	0	0	0	0	0	0	2	25	18	-	-
2	25	19	0	0	0	0.9	0.12	0	0	0	0	0	0	2	25	19	-	-
2	25	20	0	0	0	0.9	0.12	0	0	0	0	0	0	2	25	20	-	-
2	25	21	0	0	0	0.9	0.12	0	0	0	0	0	0	2	25	21	-	-
2	25	22	0	0	0	0.9	0.12	0	0	0	0	0	0	2	25	22	-	-
2	25	23	0	0	0	1	0.12	0	0	0	0	0	0	2	25	23	-	-
2	26	0	0	0	0	1.1	0.12	0	0	0	0	0	0	2	26	0	-	-
2	26	1	0	0	0	1.2	0.12	0	0	0	0	0	0	2	26	1	-	-
2	26	2	0	0	0	1.2	0.12	0	0	0	0	0	0	2	26	2	-	-
2	26	3	0	0	0	1.2	0.12	0	0	0	0	0	0	2	26	3	-	-
2	26	4	0	0	0	1.3	0.12	0	0	0	0	0	0	2	26	4	-	-
2	26	5	0	0	1	1.3	0.12	0	1	0	0	0	0	2	26	5	-	-
2	26	6	0	0	1	1.4	0.12	0	1	0	0	0	0	2	26	6	-	-
2	26	7	0	5	1	1.5	0.12	4.756	1.111	2.949	0	0	0	2	26	7	-	-
2	26	8	0	6	2	1.7	0.12	5.55	2.144	5.275	0.332	0.000332	0.000332	2	26	8	0.0000002	0.0000002
2	26	9	0	115	3	1.9	0.12	109.118	5.713	115.633	106.779	0.106779	0.106779	2	26	9	0.0000708	0.0000707
2	26	10	0	106	4	1.8	0.12	99.193	6.512	103.43	95.008	0.095008	0.095008	2	26	10	0.0000630	0.0000629
2	26	11	16	226	5	1.6	0.12	231.566	11.114	242.471	229.123	0.229123	0.229123	2	26	11	0.0001519	0.0001518
2	26	12	30	269	5	1.4	0.12	299.73	13.273	312.679	296.843	0.296843	0.296843	2	26	12	0.0001967	0.0001966
2	26	13	6	199	6	1.2	0.12	195.638	11.659	202.732	190.793	0.190793	0.190793	2	26	13	0.0001265	0.0001264
2	26	14	0	95	7	1.1	0.12	88.451	9.624	90.237	82.284	0.082284	0.082284	2	26	14	0.0000545	0.0000545
2	26	15	3	161	7	0.9	0.12	156.079	11.883	162.389	151.878	0.151878	0.151878	2	26	15	0.0001007	0.0001006
2	26	16	0	55	6	0.7	0.12	51.052	7.689	52.291	45.682	0.045682	0.045682	2	26	16	0.0000303	0.0000303
2	26	17	0	12	4	0.6	0.12	11.103	4.376	10.637	5.504	0.005504	0.005504	2	26	17	0.0000036	0.0000036
2	26	18	0	0	4	0.7	0.12	0	4	0	0	0	0	2	26	18	-	-
2	26	19	0	0	4	0.8	0.12	0	4	0	0	0	0	2	26	19	-	-
2	26	20	0	0	4	0.8	0.12	0	4	0	0	0	0	2	26	20	-	-
2	26	21	0	0	3	0.8	0.12	0	3	0	0	0	0	2	26	21	-	-
2	26	22	0	0	3	0.8	0.12	0	3	0	0	0	0	2	26	22	-	-
2	26	23	0	0	3	0.9	0.12	0	3	0	0	0	0	2	26	23	-	-
2	27	0	0	0	2	1	0.12	0	2	0	0	0	0	2	27	0	-	-
2	27	1	0	0	2	1.1	0.12	0	2	0	0	0	0	2	27	1	-	-
2	27	2	0	0	2	1	0.12	0	2	0	0	0	0	2	27	2	-	-
2	27	3	0	0	1	1	0.12	0	1	0	0	0	0	2	27	3	-	-
2	27	4	0	0	1	1	0.12	0	1	0	0	0	0	2	27	4	-	-
2	27	5	0	0	1	1	0.12	0	1	0	0	0	0	2	27	5	-	-
2	27	6	0	0	1	1.1	0.12	0	1	0	0	0	0	2	27	6	-	-
2	27	7	0	1	1	1.2	0.12	0.951	1.024	0	0	0	0	2	27	7	-	-
2	27	8	0	7	2	1.4	0.12	6.475	2.18	6.201	1.225	0.001225	0.001225	2	27	8	0.0000008	0.0000008
2	27	9	0	93	3	1.6	0.12	87.195	5.311	91.788	83.78	0.08378	0.08378	2	27	9	0.0000555	0.0000555
2	27	10	0	159	4	1.7	0.12	151.456	7.918	159.284	148.883	0.148883	0.148883	2	27	10	0.0000987	0.0000986
2	27	11	0	101	4	1.8	0.12	94.181	6.38	97.349	89.144	0.089144	0.089144	2	27	11	0.0000591	0.0000591
2	27	12	0	87	4	1.9	0.12	80.958	6.002	83.082	75.382	0.075382	0.075382	2	27	12	0.0000500	0.0000499
2	27	13	0	123	4	1.8	0.12	115.344	6.913	119.518	110.526	0.110526	0.110526	2	27	13	0.0000733	0.0000732
2	27	14	0	137	4	1.8	0.12	129.126	7.265	134.71	125.18	0.12518	0.12518	2	27	14	0.0000830	0.0000829
2	27	15	30	198	3	1.6	0.12	219.425	8.809	233.813	220.772	0.220772	0.220772	2	27	15	0.0001463	0.0001463
2	27	16	19	132	2	1.3	0.12	136.625	5.881	146.306	136.366	0.136366	0.136366	2	27	16	0.0000904	0.0000903
2	27	17	0	10	1	1.1	0.12	9.251	1.275	8.929	3.856	0.003856	0.003856	2	27	17	0.0000026	0.0000026
2	27	18	0	0	1	1.1	0.12	0	1	0	0	0	0	2	27	18	-	-
2	27	19	0	0	0	1.1	0.12	0	0	0	0	0	0	2	27	19	-	-
2	27	20	0	0	0	1.1	0.12	0	0	0	0	0	0	2	27	20	-	-
2	27	21	0	0	0	1.1	0.12	0	0	0	0	0	0	2	27	21	-	-
2	27	22	0	0	0	1.1	0.12	0	0	0	0	0	0	2	27	22	-	-
2	27	23	0	0	0	1.1	0.12	0	0	0	0	0	0	2	27	23	-	-
2	28	0	0	0	0	1.1	0.12	0	0	0	0	0	0	2	28	0	-	-
2	28	1	0	0	0	1.2	0.12	0	0	0	0	0	0	2	28	1	-	-
2	28	2	0	0	0	1.2	0.12	0	0	0	0	0	0	2	28	2	-	-
2	28	3	0	0	0	1.2	0.12	0	0	0	0	0	0	2	28	3	-	-
2	28	4	0	0	0	1.2	0.12	0	0	0	0	0	0	2	28	4	-	-
2	28	5	0	0	0	1.2	0.12	0	0	0	0	0	0	2	28	5	-	-
2	28	6	0	0	0	1.2	0.12	0	0	0	0	0	0	2	28	6	-	-
2	28	7	23	16	0	1.3	0.12	18.537	0.439	11.42	6.259	0.006259	0.006259	2	28	7	0.0000041	0.0000041
2	28	8	0	34	0	1.4	0.12	31.521	0.874	32.485	26.578	0.026578	0.026578	2	28	8	0.0000176	0.0000176
2	28	9	0	54	1	1.5	0.12	50.125	2.358	52.28	45.671	0.045671	0.045671	2	28	9	0.0000303	0.0000303
2	28	10	0	71	2	1.6	0.12	65.984	3.744	68.475	61.292	0.061292	0.061292	2	28	10	0.0000406	0.0000406
2	28	11	0	105	3	1.6	0.12	98.014	5.586	101.733	93.372	0.093372	0.093372	2	28	11	0.0000619	0.0000619
2	28	12	0	89	4	1.6	0.12	82.827	6.184	84.981	77.214	0.077214	0.077214	2	28	12	0.0000512	0.0000512
2	28	13	0	73	4	1.5	0.12	67.902	5.831	69.289	62.078	0.062078	0.062078	2	28	13	0.0000411	0.0000411
2	28	14	0	60	4	1.4	0.12	55.764	5.54	56.786	50.017	0.050017	0.050017	2	28	14	0.0000331	0.0000331
2	28	15	0	87	3	1.2	0.12	80.919	5.347	84.316	76.572	0.076572	0.076572	2	28	15	0.0000507	0.0000507

2	28	16	0	33	2	0.9	0.12	30.595	2.959	31.299	25.433	0.025433	0.025433	2	28	16	0.0000169	0.0000168
2	28	17	358	67	1	0.6	0.12	176.431	6.863	174.304	163.372	0.163372	0.163372	2	28	17	0.0001083	0.0001082
2	28	18	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	2	28	18	-	-
2	28	19	0	0	-2	0.6	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	28	19	-	-
2	28	20	0	0	-2	0.7	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	28	20	-	-
2	28	21	0	0	-2	0.8	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	28	21	-	-
2	28	22	0	0	-2	0.8	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	28	22	-	-
2	28	23	0	0	-2	0.8	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	28	23	-	-
3	1	0	0	0	-2	0.7	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	29	0	-	-
3	1	1	0	0	-2	0.7	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	29	1	-	-
3	1	2	0	0	-2	0.7	0.12	0	-2	0	0	0	0	2	29	2	-	-
3	1	3	0	0	-3	0.7	0.12	0	-3	0	0	0	0	2	29	3	-	-
3	1	4	0	0	-3	0.6	0.12	0	-3	0	0	0	0	2	29	4	-	-
3	1	5	0	0	-4	0.5	0.12	0	-4	0	0	0	0	2	29	5	-	-
3	1	6	0	0	-4	0.5	0.12	0	-4	0	0	0	0	2	29	6	-	-
3	1	7	141	21	-2	0.5	0.12	40.677	-0.9	22.725	17.164	0.017164	0.006259	2	29	7	0.0000114	0.0000041
3	1	8	561	69	0	0.6	0.12	280.579	9.452	291.668	276.577	0.276577	0.026578	2	29	8	0.0001833	0.0000176
3	1	9	741	93	2	0.5	0.12	528.075	20.572	561.903	537.236	0.537236	0.045671	2	29	9	0.0003561	0.0000303
3	1	10	829	108	5	0.5	0.12	732.573	30.703	744.43	713.295	0.713295	0.061292	2	29	10	0.0004727	0.0000406
3	1	11	572	203	7	0.5	0.12	714.347	31.992	714.716	684.635	0.684635	0.093372	2	29	11	0.0004537	0.0000619
3	1	12	609	211	8	0.5	0.12	792.285	35.699	779.006	746.646	0.746646	0.077214	2	29	12	0.0004948	0.0000512
3	1	13	793	165	9	0.5	0.12	899.877	40.485	869.683	834.11	0.83411	0.062078	2	29	13	0.0005528	0.0000411
3	1	14	774	153	8	0.7	0.12	810.756	34.838	805.3	772.009	0.772009	0.050017	2	29	14	0.0005117	0.0000331
3	1	15	735	129	7	0.6	0.12	652.658	29.261	667.85	639.429	0.639429	0.076572	2	29	15	0.0004238	0.0000507
3	1	16	632	103	5	0.4	0.12	435.746	20.774	461.231	440.131	0.440131	0.025433	2	29	16	0.0002917	0.0000168
3	1	17	401	65	1	0.4	0.12	187.246	7.595	184.771	173.468	0.173468	0.163372	2	29	17	0.0001150	0.0001082
3	1	18	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	2	29	18	-	-
3	1	19	0	0	0	0.8	0.12	0	0	0	0	0	0	2	29	19	-	-
3	1	20	0	0	1	0.9	0.12	0	1	0	0	0	0	2	29	20	-	-
3	1	21	0	0	1	0.9	0.12	0	1	0	0	0	0	2	29	21	-	-
3	1	22	0	0	1	0.9	0.12	0	1	0	0	0	0	2	29	22	-	-
3	1	23	0	0	1	0.9	0.12	0	1	0	0	0	0	2	29	23	-	-
3	2	0	0	0	0	1	0.12	0	0	0	0	0	0	3	1	0	-	-
3	2	1	0	0	0	1	0.12	0	0	0	0	0	0	3	1	1	-	-
3	2	2	0	0	1	0.9	0.12	0	1	0	0	0	0	3	1	2	-	-
3	2	3	0	0	1	0.9	0.12	0	1	0	0	0	0	3	1	3	-	-
3	2	4	0	0	1	0.9	0.12	0	1	0	0	0	0	3	1	4	-	-
3	2	5	0	0	1	0.9	0.12	0	1	0	0	0	0	3	1	5	-	-
3	2	6	0	0	1	0.9	0.12	0	1	0	0	0	0	3	1	6	-	-
3	2	7	0	1	1	1	0.12	0.924	1.024	0	0	0	0.017164	3	1	7	-	0.0000114
3	2	8	5	87	2	1.1	0.12	84.979	4.531	89.679	81.745	0.081745	0.276577	3	1	8	0.0000542	0.0001832
3	2	9	0	86	4	1.4	0.12	80.218	6.223	83.777	76.052	0.076052	0.537236	3	1	9	0.0000504	0.0003559
3	2	10	0	116	5	1.7	0.12	108.765	7.812	112.987	104.227	0.104227	0.713295	3	1	10	0.0000691	0.0004725
3	2	11	8	208	6	1.7	0.12	206.024	11.319	214.313	201.962	0.201962	0.684635	3	1	11	0.0001339	0.0004535
3	2	12	6	197	7	1.6	0.12	193.264	12.095	199.427	187.605	0.187605	0.746646	3	1	12	0.0001243	0.0004946
3	2	13	11	227	7	1.5	0.12	227.843	13.143	235.546	222.443	0.222443	0.83411	3	1	13	0.0001474	0.0005526
3	2	14	1	171	6	1.4	0.12	163.267	10.507	169.324	158.568	0.158568	0.772009	3	1	14	0.0001051	0.0005114
3	2	15	28	200	6	1.3	0.12	219.373	12.216	230.458	217.536	0.217536	0.639429	3	1	15	0.0001442	0.0004236
3	2	16	0	78	6	1.2	0.12	72.724	8.115	75.331	67.905	0.067905	0.440131	3	1	16	0.0000450	0.0002916
3	2	17	0	33	5	1.1	0.12	30.598	5.909	30.582	24.743	0.024743	0.173468	3	1	17	0.0000164	0.0001149
3	2	18	0	0	5	1.1	0.12	0	0	0	0	0	0	3	1	18	-	-
3	2	19	0	0	5	1.1	0.12	0	5	0	0	0	0	3	1	19	-	-
3	2	20	0	0	5	1.1	0.12	0	5	0	0	0	0	3	1	20	-	-
3	2	21	0	0	5	1.1	0.12	0	5	0	0	0	0	3	1	21	-	-
3	2	22	0	0	5	1	0.12	0	5	0	0	0	0	3	1	22	-	-
3	2	23	0	0	4	1	0.12	0	4	0	0	0	0	3	1	23	-	-
3	3	0	0	0	3	1.3	0.12	0	3	0	0	0	0	3	2	0	-	-
3	3	1	0	0	1	1.5	0.12	0	1	0	0	0	0	3	2	1	-	-
3	3	2	0	0	0	1.4	0.12	0	0	0	0	0	0	3	2	2	-	-
3	3	3	0	0	-1	1.4	0.12	0	-1	0	0	0	0	3	2	3	-	-
3	3	4	0	0	-2	1.4	0.12	0	-2	0	0	0	0	3	2	4	-	-
3	3	5	0	0	-3	1.5	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	2	5	-	-
3	3	6	0	0	-4	1.5	0.12	0	-4	0	0	0	0	3	2	6	-	-
3	3	7	50	24	-3	1.6	0.12	30.735	-2.328	19.127	13.693	0.013693	0	3	2	7	0.0000091	-
3	3	8	0	20	-2	1.7	0.12	18.522	-1.519	18.91	13.484	0.013484	0.081745	3	2	8	0.0000089	0.0000542
3	3	9	287	169	-2	1.8	0.12	344.732	6.778	379.926	361.707	0.361707	0.076052	3	2	9	0.0002397	0.0000504
3	3	10	15	201	-2	1.9	0.12	204.269	3.065	220.599	208.026	0.208026	0.104227	3	2	10	0.0001379	0.0000690
3	3	11	10	216	-2	1.8	0.12	215.691	3.45	231.271	218.32	0.21832	0.201962	3	2	11	0.0001447	0.0001338
3	3	12	16	248	-1	1.7	0.12	253.577	5.541	270.274	255.941	0.255941	0.187605	3	2	12	0.0001696	0.0001243
3	3	13	169	333	-1	1.7	0.12	503.148	12.005	534.379	510.688	0.510688	0.222443	3	2	13	0.0003385	0.0001474
3	3	14	41	262	-1	1.6	0.12	298.329	6.879	319.681	303.598	0.303598	0.158568	3	2	14	0.0002012	0.0001050
3	3	15	0	113	-2	1.6	0.12	105.97	0.802	113.292	104.522	0.104522	0.217536	3	2	15	0.0000693	0.0001441

3	3	16	0	108	-2	1.5	0.12	102.192	0.771	110.247	101.584	0.101584	0.067905	3	2	16	0.0000673	0.0000450
3	3	17	0	55	-3	1.3	0.12	51.767	-1.534	54.51	47.822	0.047822	0.024743	3	2	17	0.0000317	0.0000164
3	3	18	0	0	-4	1.3	0.12	0	0	0	0	0	0	3	2	18	-	-
3	3	19	0	0	-5	1.4	0.12	0	-5	0	0	0	0	3	2	19	-	-
3	3	20	0	0	-5	1.4	0.12	0	-5	0	0	0	0	3	2	20	-	-
3	3	21	0	0	-6	1.5	0.12	0	-6	0	0	0	0	3	2	21	-	-
3	3	22	0	0	-7	1.5	0.12	0	-7	0	0	0	0	3	2	22	-	-
3	3	23	0	0	-7	1.5	0.12	0	-7	0	0	0	0	3	2	23	-	-
3	4	0	0	0	-8	1.5	0.12	0	-8	0	0	0	0	3	3	0	-	-
3	4	1	0	0	-8	1.5	0.12	0	-8	0	0	0	0	3	3	1	-	-
3	4	2	0	0	-8	1.5	0.12	0	-8	0	0	0	0	3	3	2	-	-
3	4	3	0	0	-9	1.5	0.12	0	-9	0	0	0	0	3	3	3	-	-
3	4	4	0	0	-9	1.5	0.12	0	-9	0	0	0	0	3	3	4	-	-
3	4	5	0	0	-9	1.6	0.12	0	-9	0	0	0	0	3	3	5	-	-
3	4	6	0	0	-10	1.6	0.12	0	-10	0	0	0	0	3	3	6	-	-
3	4	7	0	11	-10	1.6	0.12	10.183	-9.762	7.207	2.196	0.002196	0.013693	3	3	7	0.0000015	0.0000091
3	4	8	3	90	-10	1.6	0.12	86.998	-7.693	96.359	88.188	0.088188	0.013484	3	3	8	0.0000584	0.0000089
3	4	9	87	181	-9	1.6	0.12	231.267	-2.864	259.564	245.61	0.24561	0.361707	3	3	9	0.0001628	0.0002396
3	4	10	356	231	-8	1.6	0.12	512.298	5.586	564.776	540.008	0.540008	0.208026	3	3	10	0.0003579	0.0001378
3	4	11	506	234	-7	1.5	0.12	696.206	11.86	748.613	717.331	0.717331	0.21832	3	3	11	0.0004754	0.0001446
3	4	12	511	253	-5	1.5	0.12	749.921	15.298	793.958	761.068	0.761068	0.255941	3	3	12	0.0005044	0.0001696
3	4	13	444	277	-4	1.4	0.12	709.287	15.636	749.522	718.207	0.718207	0.510688	3	3	13	0.0004760	0.0003383
3	4	14	877	127	-4	1.3	0.12	868.569	20.687	909.802	872.808	0.872808	0.303598	3	3	14	0.0005785	0.0002011
3	4	15	776	129	-4	1.2	0.12	685.043	15.977	736.011	705.175	0.705175	0.104522	3	3	15	0.0004674	0.0000692
3	4	16	628	115	-4	1.1	0.12	448.878	9.436	495.568	473.252	0.473252	0.101584	3	3	16	0.0003137	0.0000673
3	4	17	0	53	-5	0.9	0.12	49.696	-3.445	52.691	46.067	0.046067	0.047822	3	3	17	0.0000305	0.0000317
3	4	18	0	0	-5	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	3	3	18	-	-
3	4	19	0	0	-5	0.7	0.12	0	-5	0	0	0	0	3	3	19	-	-
3	4	20	0	0	-5	0.8	0.12	0	-5	0	0	0	0	3	3	20	-	-
3	4	21	0	0	-5	0.8	0.12	0	-5	0	0	0	0	3	3	21	-	-
3	4	22	0	0	-4	0.9	0.12	0	-4	0	0	0	0	3	3	22	-	-
3	4	23	0	0	-4	1	0.12	0	-4	0	0	0	0	3	3	23	-	-
3	5	0	0	0	-4	1	0.12	0	-4	0	0	0	0	3	4	0	-	-
3	5	1	0	0	-3	1	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	4	1	-	-
3	5	2	0	0	-3	1	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	4	2	-	-
3	5	3	0	0	-3	0.9	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	4	3	-	-
3	5	4	0	0	-4	0.8	0.12	0	-4	0	0	0	0	3	4	4	-	-
3	5	5	0	0	-4	0.7	0.12	0	-4	0	0	0	0	3	4	5	-	-
3	5	6	0	0	-4	0.7	0.12	0	-4	0	0	0	0	3	4	6	-	-
3	5	7	286	25	-2	0.8	0.12	68.197	-0.199	43.036	36.755	0.036755	0.002196	3	4	7	0.0000244	0.0000015
3	5	8	671	61	0	1	0.12	319.752	9.694	335.011	318.384	0.318384	0.088188	3	4	8	0.0002110	0.0000584
3	5	9	822	79	2	1.1	0.12	567.387	18.991	607.487	581.205	0.581205	0.24561	3	4	9	0.0003852	0.0001627
3	5	10	336	238	4	1.2	0.12	505.896	18.709	531.495	507.905	0.507905	0.540008	3	4	10	0.0003366	0.0003577
3	5	11	898	110	6	1.3	0.12	899.867	31.567	903.201	866.441	0.866441	0.717331	3	4	11	0.0005742	0.0004752
3	5	12	900	119	7	1.3	0.12	959.833	34.248	949.731	911.322	0.911322	0.761068	3	4	12	0.0006040	0.0005042
3	5	13	896	117	8	1.3	0.12	943.644	34.793	932.567	894.766	0.894766	0.718207	3	4	13	0.0005930	0.0004758
3	5	14	720	148	8	1.2	0.12	767.831	30.34	775.261	743.035	0.743035	0.872808	3	4	14	0.0004925	0.0005782
3	5	15	611	142	7	0.9	0.12	586.514	25.43	607.182	580.911	0.580911	0.705175	3	4	15	0.0003850	0.0004671
3	5	16	679	94	5	0.6	0.12	454.358	20.526	482.435	460.584	0.460584	0.473252	3	4	16	0.0003053	0.0003135
3	5	17	444	65	2	0.5	0.12	202.378	8.93	200.136	188.288	0.188288	0.046067	3	4	17	0.0001248	0.0000305
3	5	18	0	0	0	0.5	0.12	0	0	0	0	0	0	3	4	18	-	-
3	5	19	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	3	4	19	-	-
3	5	20	0	0	1	0.8	0.12	0	1	0	0	0	0	3	4	20	-	-
3	5	21	0	0	1	0.9	0.12	0	1	0	0	0	0	3	4	21	-	-
3	5	22	0	0	1	0.9	0.12	0	1	0	0	0	0	3	4	22	-	-
3	5	23	0	0	1	0.9	0.12	0	1	0	0	0	0	3	4	23	-	-
3	6	0	0	0	1	0.9	0.12	0	1	0	0	0	0	3	5	0	-	-
3	6	1	0	0	1	0.9	0.12	0	1	0	0	0	0	3	5	1	-	-
3	6	2	0	0	1	0.8	0.12	0	1	0	0	0	0	3	5	2	-	-
3	6	3	0	0	1	0.8	0.12	0	1	0	0	0	0	3	5	3	-	-
3	6	4	0	0	1	0.8	0.12	0	1	0	0	0	0	3	5	4	-	-
3	6	5	0	0	1	0.8	0.12	0	1	0	0	0	0	3	5	5	-	-
3	6	6	0	0	1	0.8	0.12	0	1	0	0	0	0	3	5	6	-	-
3	6	7	93	28	2	0.9	0.12	43.119	3.216	32.199	26.302	0.026302	0.036755	3	5	7	0.0000174	0.0000243
3	6	8	561	63	4	1	0.12	283.056	12.589	293.569	278.411	0.278411	0.318384	3	5	8	0.0001845	0.0002109
3	6	9	522	132	7	1.2	0.12	450.617	20.152	477.02	455.361	0.455361	0.581205	3	5	9	0.0003018	0.0003850
3	6	10	841	109	10	1.4	0.12	755.485	31.002	765.395	733.517	0.733517	0.507905	3	5	10	0.0004861	0.0003365
3	6	11	889	115	12	1.4	0.12	900.274	36.986	884.353	848.261	0.848261	0.866441	3	5	11	0.0005622	0.0005740
3	6	12	915	115	13	1.5	0.12	964.701	39.153	936.281	898.348	0.898348	0.911322	3	5	12	0.0005954	0.0006037
3	6	13	900	120	13	1.6	0.12	952.723	38.262	928.352	890.7	0.8907	0.894766	3	5	13	0.0005903	0.0005927
3	6	14	873	116	13	1.5	0.12	857.331	36.269	846.456	811.707	0.811707	0.743035	3	5	14	0.0005380	0.0004922
3	6	15	819	106	13	1.3	0.12	690.524	32.664	697.304	667.839	0.667839	0.580911	3	5	15	0.0004426	0.0003848

3	6	16	721	88	11	1	0.12	470.393	25.445	490.826	468.677	0.468677	0.460584	3	5	16	0.0003106	0.0003051
3	6	17	511	60	8	0.7	0.12	217.525	15.032	209.864	197.671	0.197671	0.188288	3	5	17	0.0001310	0.0001247
3	6	18	0	0	5	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	3	5	18	-	-
3	6	19	0	0	5	0.7	0.12	0	5	0	0	0	0	3	5	19	-	-
3	6	20	0	0	4	0.7	0.12	0	4	0	0	0	0	3	5	20	-	-
3	6	21	0	0	4	0.7	0.12	0	4	0	0	0	0	3	5	21	-	-
3	6	22	0	0	4	0.7	0.12	0	4	0	0	0	0	3	5	22	-	-
3	6	23	0	0	5	0.7	0.12	0	5	0	0	0	0	3	5	23	-	-
3	7	0	0	0	5	0.6	0.12	0	5	0	0	0	0	3	6	0	-	-
3	7	1	0	0	6	0.6	0.12	0	6	0	0	0	0	3	6	1	-	-
3	7	2	0	0	6	0.7	0.12	0	6	0	0	0	0	3	6	2	-	-
3	7	3	0	0	7	0.7	0.12	0	7	0	0	0	0	3	6	3	-	-
3	7	4	0	0	7	0.6	0.12	0	7	0	0	0	0	3	6	4	-	-
3	7	5	0	0	7	0.6	0.12	0	7	0	0	0	0	3	6	5	-	-
3	7	6	0	0	7	0.7	0.12	0	7	0	0	0	0	3	6	6	-	-
3	7	7	0	4	8	0.8	0.12	3.697	8.114	2.866	0	0	0.026302	3	6	7	-	0.0000174
3	7	8	28	101	10	0.9	0.12	109.951	13.445	112.991	104.231	0.104231	0.278411	3	6	8	0.0000691	0.0001844
3	7	9	10	157	11	1	0.12	155.975	15.761	160.527	150.082	0.150082	0.455361	3	6	9	0.0000995	0.0003017
3	7	10	224	263	13	1	0.12	441.915	26.487	448.279	427.639	0.427639	0.733517	3	6	10	0.0002834	0.0004859
3	7	11	808	139	15	1.1	0.12	858.882	40.597	831.077	796.873	0.796873	0.848261	3	6	11	0.0005281	0.0005619
3	7	12	844	135	16	1.1	0.12	930.981	43.728	886.566	850.395	0.850395	0.898348	3	6	12	0.0005636	0.0005951
3	7	13	809	149	17	1.1	0.12	903.978	43.924	860.578	825.328	0.825328	0.8907	3	6	13	0.0005470	0.0005901
3	7	14	274	294	17	1	0.12	544.328	33.596	536.663	512.89	0.51289	0.811707	3	6	14	0.0003399	0.0005377
3	7	15	243	235	16	0.8	0.12	420.412	29.531	422.729	402.994	0.402994	0.667839	3	6	15	0.0002671	0.0004424
3	7	16	589	114	15	0.5	0.12	430.86	30.146	440.002	419.654	0.419654	0.468677	3	6	16	0.0002781	0.0003105
3	7	17	322	66	12	0.4	0.12	167.624	17.932	161.022	150.56	0.15056	0.197671	3	6	17	0.0000998	0.0001309
3	7	18	0	0	9	0.4	0.12	0	0	0	0	0	0	3	6	18	-	-
3	7	19	0	0	8	0.5	0.12	0	8	0	0	0	0	3	6	19	-	-
3	7	20	0	0	8	0.4	0.12	0	8	0	0	0	0	3	6	20	-	-
3	7	21	0	0	7	0.4	0.12	0	7	0	0	0	0	3	6	21	-	-
3	7	22	0	0	7	0.5	0.12	0	7	0	0	0	0	3	6	22	-	-
3	7	23	0	0	8	0.6	0.12	0	8	0	0	0	0	3	6	23	-	-
3	8	0	0	0	8	0.7	0.12	0	8	0	0	0	0	3	7	0	-	-
3	8	1	0	0	8	0.7	0.12	0	8	0	0	0	0	3	7	1	-	-
3	8	2	0	0	8	0.7	0.12	0	8	0	0	0	0	3	7	2	-	-
3	8	3	0	0	8	0.7	0.12	0	8	0	0	0	0	3	7	3	-	-
3	8	4	0	0	8	0.8	0.12	0	8	0	0	0	0	3	7	4	-	-
3	8	5	0	0	8	0.8	0.12	0	8	0	0	0	0	3	7	5	-	-
3	8	6	0	0	8	0.8	0.12	0	8	0	0	0	0	3	7	6	-	-
3	8	7	42	30	10	1	0.12	36.779	11.064	30.357	24.525	0.024525	0	3	7	7	0.0000163	-
3	8	8	329	95	12	1.2	0.12	229.679	18.651	233.771	220.731	0.220731	0.104231	3	7	8	0.0001463	0.0000690
3	8	9	534	134	15	1.3	0.12	462.85	28.188	475.093	453.502	0.453502	0.150082	3	7	9	0.0003006	0.0000994
3	8	10	815	109	17	1.4	0.12	741.138	37.598	731.208	700.543	0.700543	0.427639	3	7	10	0.0004643	0.0002833
3	8	11	551	226	19	1.5	0.12	731.879	38.823	710.67	680.732	0.680732	0.796873	3	7	11	0.0004512	0.0005279
3	8	12	553	247	20	1.6	0.12	786.877	40.827	755.552	724.024	0.724024	0.850395	3	7	12	0.0004799	0.0005634
3	8	13	552	242	20	1.5	0.12	773.399	40.935	742.838	711.76	0.71176	0.825328	3	7	13	0.0004717	0.0005467
3	8	14	406	265	19	1.4	0.12	622.468	36.244	609.842	583.477	0.583477	0.51289	3	7	14	0.0003867	0.0003398
3	8	15	427	201	18	1.1	0.12	520.021	33.512	518.677	495.542	0.495542	0.402994	3	7	15	0.0003284	0.0002670
3	8	16	299	150	17	0.9	0.12	312.286	26.821	319.164	303.099	0.303099	0.419654	3	7	16	0.0002009	0.0002780
3	8	17	49	78	15	0.9	0.12	90.958	17.835	89.362	81.439	0.081439	0.15056	3	7	17	0.0000540	0.0000997
3	8	18	0	0	14	0.9	0.12	0	0	0	0	0	0	3	7	18	-	-
3	8	19	0	0	13	0.9	0.12	0	13	0	0	0	0	3	7	19	-	-
3	8	20	0	0	13	0.9	0.12	0	13	0	0	0	0	3	7	20	-	-
3	8	21	0	0	12	0.8	0.12	0	12	0	0	0	0	3	7	21	-	-
3	8	22	0	0	12	0.7	0.12	0	12	0	0	0	0	3	7	22	-	-
3	8	23	0	0	12	0.8	0.12	0	12	0	0	0	0	3	7	23	-	-
3	9	0	0	0	12	0.9	0.12	0	12	0	0	0	0	3	8	0	-	-
3	9	1	0	0	12	0.9	0.12	0	12	0	0	0	0	3	8	1	-	-
3	9	2	0	0	12	1	0.12	0	12	0	0	0	0	3	8	2	-	-
3	9	3	0	0	13	1	0.12	0	13	0	0	0	0	3	8	3	-	-
3	9	4	0	0	13	1.2	0.12	0	13	0	0	0	0	3	8	4	-	-
3	9	5	0	0	12	1.4	0.12	0	12	0	0	0	0	3	8	5	-	-
3	9	6	0	0	12	1.4	0.12	0	12	0	0	0	0	3	8	6	-	-
3	9	7	0	11	13	1.6	0.12	10.179	13.263	8.556	3.496	0.003496	0.024525	3	8	7	0.0000023	0.0000162
3	9	8	0	8	15	1.9	0.12	7.404	15.184	6.723	1.728	0.001728	0.220731	3	8	8	0.0000011	0.0001462
3	9	9	0	54	16	2.1	0.12	50.133	17.196	48.973	42.482	0.042482	0.453502	3	8	9	0.0000282	0.0003004
3	9	10	0	167	16	2.4	0.12	158.412	19.557	158.759	148.377	0.148377	0.700543	3	8	10	0.0000983	0.0004641
3	9	11	0	135	17	2.6	0.12	126.8	19.739	125.123	115.933	0.115933	0.680732	3	8	11	0.0000768	0.0004510
3	9	12	7	206	17	2.8	0.12	202.7	21.224	201.728	189.824	0.189824	0.724024	3	8	12	0.0001258	0.0004796
3	9	13	0	122	16	2.7	0.12	114.258	18.423	112.66	103.912	0.103912	0.71176	3	8	13	0.0000689	0.0004715
3	9	14	8	206	11	2.7	0.12	203.359	15.319	208.168	196.036	0.196036	0.583477	3	8	14	0.0001299	0.0003865
3	9	15	81	239	6	2.5	0.12	296.497	12.55	313.739	297.865	0.297865	0.495542	3	8	15	0.0001974	0.0003283

3	9	16	0	101	4	2.4	0.12	94.883	6.138	99.887	91.592	0.091592	0.303099	3	8	16	0.0000607	0.0002008
3	9	17	0	52	2	2.4	0.12	48.464	3.091	50.197	43.662	0.043662	0.081439	3	8	17	0.0000289	0.0000539
3	9	18	0	0	0	2.2	0.12	0	0	0	0	0	0	3	8	18	-	-
3	9	19	0	0	0	2	0.12	0	0	0	0	0	0	3	8	19	-	-
3	9	20	0	0	0	1.9	0.12	0	0	0	0	0	0	3	8	20	-	-
3	9	21	0	0	0	1.9	0.12	0	0	0	0	0	0	3	8	21	-	-
3	9	22	0	0	-1	1.7	0.12	0	-1	0	0	0	0	3	8	22	-	-
3	9	23	0	0	-1	1.4	0.12	0	-1	0	0	0	0	3	8	23	-	-
3	10	0	0	0	-2	1.3	0.12	0	-2	0	0	0	0	3	9	0	-	-
3	10	1	0	0	-2	1.3	0.12	0	-2	0	0	0	0	3	9	1	-	-
3	10	2	0	0	-3	1.3	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	9	2	-	-
3	10	3	0	0	-3	1.3	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	9	3	-	-
3	10	4	0	0	-3	1.2	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	9	4	-	-
3	10	5	0	0	-3	1.2	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	9	5	-	-
3	10	6	0	0	-3	1.2	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	9	6	-	-
3	10	7	427	30	-2	1.5	0.12	100.049	0.429	77.11	69.622	0.069622	0.003496	3	9	7	0.0000461	0.0000023
3	10	8	760	59	0	1.8	0.12	361.845	9.14	384.018	365.654	0.365654	0.001728	3	9	8	0.0002423	0.0000011
3	10	9	891	75	0	2	0.12	617.003	15.106	669.402	640.927	0.640927	0.042482	3	9	9	0.0004248	0.0000281
3	10	10	867	118	1	2	0.12	795.032	20.409	836.512	802.115	0.802115	0.148377	3	9	10	0.0005316	0.0000983
3	10	11	901	129	2	2	0.12	936.059	24.814	961.205	922.39	0.92239	0.115933	3	9	11	0.0006113	0.0000768
3	10	12	919	131	2	2	0.12	1002.318	26.412	1019.227	978.355	0.978355	0.189824	3	9	12	0.0006484	0.0001258
3	10	13	942	116	3	1.9	0.12	988.225	27.574	1002.012	961.751	0.961751	0.103912	3	9	13	0.0006374	0.0000688
3	10	14	927	106	3	1.8	0.12	892.984	25.699	917.105	879.853	0.879853	0.196036	3	9	14	0.0005831	0.0001299
3	10	15	893	91	2	1.6	0.12	731.835	21.462	770.657	738.593	0.738593	0.297865	3	9	15	0.0004895	0.0001973
3	10	16	797	78	1	1.3	0.12	501.82	15.326	545.028	520.96	0.52096	0.091592	3	9	16	0.0003453	0.0000607
3	10	17	570	60	0	0.9	0.12	237.326	7.281	237.279	224.115	0.224115	0.043662	3	9	17	0.0001485	0.0000289
3	10	18	41	11	-2	0.5	0.12	12.899	-1.637	7.37	2.352	0.002352	0	3	9	18	0.0000016	-
3	10	19	0	0	-3	0.4	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	9	19	-	-
3	10	20	0	0	-4	0.3	0.12	0	-4	0	0	0	0	3	9	20	-	-
3	10	21	0	0	-4	0.4	0.12	0	-4	0	0	0	0	3	9	21	-	-
3	10	22	0	0	-4	0.5	0.12	0	-4	0	0	0	0	3	9	22	-	-
3	10	23	0	0	-4	0.6	0.12	0	-4	0	0	0	0	3	9	23	-	-
3	11	0	0	0	-4	0.5	0.12	0	-4	0	0	0	0	3	10	0	-	-
3	11	1	0	0	-4	0.4	0.12	0	-4	0	0	0	0	3	10	1	-	-
3	11	2	0	0	-4	0.3	0.12	0	-4	0	0	0	0	3	10	2	-	-
3	11	3	0	0	-5	0.2	0.12	0	-5	0	0	0	0	3	10	3	-	-
3	11	4	0	0	-5	0.3	0.12	0	-5	0	0	0	0	3	10	4	-	-
3	11	5	0	0	-4	0.5	0.12	0	-4	0	0	0	0	3	10	5	-	-
3	11	6	0	0	-3	0.6	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	10	6	-	-
3	11	7	253	40	-2	0.8	0.12	83.637	0.499	70.39	63.14	0.06314	0.069622	3	10	7	0.0000418	0.0000461
3	11	8	599	86	0	0.9	0.12	330.226	10.308	349.888	332.734	0.332734	0.365654	3	10	8	0.0002205	0.0002422
3	11	9	583	126	1	0.9	0.12	491.877	16.474	527.937	504.473	0.504473	0.640927	3	10	9	0.0003343	0.0004246
3	11	10	630	163	4	0.9	0.12	667.928	24.958	689.276	660.096	0.660096	0.802115	3	10	10	0.0004375	0.0005314
3	11	11	672	189	6	1	0.12	806.731	30.63	809.344	775.909	0.775909	0.92239	3	10	11	0.0005142	0.0006110
3	11	12	615	231	7	1.1	0.12	834.201	31.811	829.643	795.49	0.79549	0.978355	3	10	12	0.0005272	0.0006481
3	11	13	605	230	8	1.1	0.12	815.329	32.254	810.079	776.619	0.776619	0.961751	3	10	13	0.0005147	0.0006371
3	11	14	707	163	8	1	0.12	781.45	31.876	782.586	750.1	0.7501	0.879853	3	10	14	0.0004971	0.0005829
3	11	15	474	195	7	0.8	0.12	548.296	24.667	566.252	541.431	0.541431	0.738593	3	10	15	0.0003588	0.0004893
3	11	16	200	166	5	0.5	0.12	273.19	14.582	290.754	275.695	0.275695	0.52096	3	10	16	0.0001827	0.0003451
3	11	17	70	83	3	0.4	0.12	104.826	6.755	108.08	99.494	0.099494	0.224115	3	10	17	0.0000659	0.0001485
3	11	18	0	7	2	0.7	0.12	6.659	2.19	4.17	0	0	0.002352	3	10	18	-	0.0000016
3	11	19	0	0	2	0.9	0.12	0	2	0	0	0	0	3	10	19	-	-
3	11	20	0	0	1	0.6	0.12	0	1	0	0	0	0	3	10	20	-	-
3	11	21	0	0	1	0.5	0.12	0	1	0	0	0	0	3	10	21	-	-
3	11	22	0	0	2	0.7	0.12	0	2	0	0	0	0	3	10	22	-	-
3	11	23	0	0	3	0.5	0.12	0	3	0	0	0	0	3	10	23	-	-
3	12	0	0	0	3	0.4	0.12	0	3	0	0	0	0	3	11	0	-	-
3	12	1	0	0	3	0.5	0.12	0	3	0	0	0	0	3	11	1	-	-
3	12	2	0	0	2	0.5	0.12	0	2	0	0	0	0	3	11	2	-	-
3	12	3	0	0	1	0.6	0.12	0	1	0	0	0	0	3	11	3	-	-
3	12	4	0	0	2	0.6	0.12	0	2	0	0	0	0	3	11	4	-	-
3	12	5	0	0	2	0.6	0.12	0	2	0	0	0	0	3	11	5	-	-
3	12	6	0	0	2	0.5	0.12	0	2	0	0	0	0	3	11	6	-	-
3	12	7	0	4	3	0.3	0.12	3.697	3.135	3.244	0	0	0.06314	3	11	7	-	0.0000418
3	12	8	0	73	3	0.3	0.12	68.206	5.535	71.331	64.047	0.064047	0.332734	3	11	8	0.0000424	0.0002204
3	12	9	0	128	5	0.4	0.12	120.712	9.343	125.91	116.692	0.116692	0.504473	3	11	9	0.0000773	0.0003342
3	12	10	10	203	6	0.4	0.12	201.576	13.235	208.692	196.541	0.196541	0.660096	3	11	10	0.0001303	0.0004373
3	12	11	26	271	8	0.4	0.12	284.336	18.19	290.104	275.069	0.275069	0.775909	3	11	11	0.0001823	0.0005140
3	12	12	45	320	10	0.3	0.12	365.424	23.494	366.858	349.102	0.349102	0.79549	3	11	12	0.0002314	0.0005270
3	12	13	65	332	11	0.3	0.12	396.133	25.635	395.736	376.957	0.376957	0.776619	3	11	13	0.0002498	0.0005145
3	12	14	23	252	11	0.2	0.12	261.885	20.989	264.269	250.148	0.250148	0.7501	3	11	14	0.0001658	0.0004969
3	12	15	161	253	10	0.2	0.12	374.747	24.349	382.012	363.72	0.36372	0.541431	3	11	15	0.0002411	0.0003587

3	12	16	0	113	9	0.2	0.12	106.481	13.08	109.446	100.812	0.100812	0.275695	3	11	16	0.0000668	0.0001826
3	12	17	0	72	8	0.3	0.12	67.983	10.524	69.339	62.125	0.062125	0.099494	3	11	17	0.0000412	0.0000659
3	12	18	0	4	7	0.4	0.12	3.805	7.118	2.263	0	0	0	3	11	18	-	-
3	12	19	0	0	7	0.5	0.12	0	7	0	0	0	0	3	11	19	-	-
3	12	20	0	0	7	0.5	0.12	0	7	0	0	0	0	3	11	20	-	-
3	12	21	0	0	6	0.4	0.12	0	6	0	0	0	0	3	11	21	-	-
3	12	22	0	0	4	0.4	0.12	0	4	0	0	0	0	3	11	22	-	-
3	12	23	0	0	4	0.4	0.12	0	4	0	0	0	0	3	11	23	-	-
3	13	0	0	0	4	0.3	0.12	0	4	0	0	0	0	3	12	0	-	-
3	13	1	0	0	4	0.2	0.12	0	4	0	0	0	0	3	12	1	-	-
3	13	2	0	0	4	0.2	0.12	0	4	0	0	0	0	3	12	2	-	-
3	13	3	0	0	5	0.2	0.12	0	5	0	0	0	0	3	12	3	-	-
3	13	4	0	0	4	0.2	0.12	0	4	0	0	0	0	3	12	4	-	-
3	13	5	0	0	4	0.2	0.12	0	4	0	0	0	0	3	12	5	-	-
3	13	6	0	0	4	0.2	0.12	0	4	0	0	0	0	3	12	6	-	-
3	13	7	0	3	5	0.3	0.12	2.772	5.102	2.395	0	0	0	3	12	7	-	-
3	13	8	0	76	7	0.5	0.12	71.071	9.488	73.27	65.918	0.065918	0.064047	3	12	8	0.0000437	0.0000424
3	13	9	36	188	10	0.6	0.12	207.859	17.061	214.738	202.373	0.202373	0.116692	3	12	9	0.0001341	0.0000773
3	13	10	5	187	13	0.5	0.12	181.711	19.331	182.957	171.718	0.171718	0.196541	3	12	10	0.0001138	0.0001302
3	13	11	151	340	15	0.5	0.12	488.554	32.023	480.204	458.432	0.458432	0.275069	3	12	11	0.0003038	0.0001822
3	13	12	365	331	16	0.5	0.12	697.281	40.317	667.231	638.832	0.638832	0.349102	3	12	12	0.0004234	0.0002313
3	13	13	856	142	17	0.7	0.12	950.483	48.409	886.599	850.427	0.850427	0.376957	3	12	13	0.0005636	0.0002497
3	13	14	834	134	17	0.8	0.12	855.823	44.554	815.303	781.657	0.781657	0.250148	3	12	14	0.0005181	0.0001657
3	13	15	783	120	16	0.7	0.12	691.838	38.932	679.745	650.902	0.650902	0.36372	3	12	15	0.0004314	0.0002409
3	13	16	684	101	15	0.5	0.12	471.539	31.581	480.078	458.311	0.458311	0.100812	3	12	16	0.0003038	0.0000668
3	13	17	238	81	11	0.5	0.12	155.799	16.382	153.064	142.884	0.142884	0.062125	3	12	17	0.0000947	0.0000412
3	13	18	0	15	8	0.7	0.12	14.269	8.407	8.98	3.906	0.003906	0	3	12	18	0.0000026	-
3	13	19	0	0	7	0.8	0.12	0	7	0	0	0	0	3	12	19	-	-
3	13	20	0	0	7	0.9	0.12	0	7	0	0	0	0	3	12	20	-	-
3	13	21	0	0	7	1	0.12	0	7	0	0	0	0	3	12	21	-	-
3	13	22	0	0	6	1	0.12	0	6	0	0	0	0	3	12	22	-	-
3	13	23	0	0	5	1	0.12	0	5	0	0	0	0	3	12	23	-	-
3	14	0	0	0	4	0.9	0.12	0	4	0	0	0	0	3	13	0	-	-
3	14	1	0	0	4	0.7	0.12	0	4	0	0	0	0	3	13	1	-	-
3	14	2	0	0	3	0.7	0.12	0	3	0	0	0	0	3	13	2	-	-
3	14	3	0	0	3	0.7	0.12	0	3	0	0	0	0	3	13	3	-	-
3	14	4	0	0	3	0.8	0.12	0	3	0	0	0	0	3	13	4	-	-
3	14	5	0	0	3	0.8	0.12	0	3	0	0	0	0	3	13	5	-	-
3	14	6	0	0	4	0.6	0.12	0	4	0	0	0	0	3	13	6	-	-
3	14	7	71	40	6	0.4	0.12	51.756	7.803	46.989	40.568	0.040568	0	3	13	7	0.0000269	-
3	14	8	209	120	8	0.6	0.12	208.768	15.088	216.935	204.492	0.204492	0.065918	3	13	8	0.0001355	0.0000437
3	14	9	592	129	11	0.8	0.12	505.769	27.331	520.771	497.561	0.497561	0.202373	3	13	9	0.0003298	0.0001341
3	14	10	705	172	14	1	0.12	740.403	36.638	729.889	699.27	0.69927	0.171718	3	13	10	0.0004634	0.0001138
3	14	11	783	168	16	1.1	0.12	887.647	42.432	849.646	814.783	0.814783	0.458432	3	13	11	0.0005400	0.0003037
3	14	12	515	274	17	1.2	0.12	787.557	39.841	757.169	725.583	0.725583	0.638832	3	13	12	0.0004809	0.0004232
3	14	13	619	239	17	1.2	0.12	840.904	41.405	805.013	771.732	0.771732	0.850427	3	13	13	0.0005115	0.0005634
3	14	14	367	290	17	1.2	0.12	619.63	34.98	608.347	582.034	0.582034	0.781657	3	13	14	0.0003857	0.0005178
3	14	15	284	244	17	1.1	0.12	459.56	30.688	460.186	439.123	0.439123	0.650902	3	13	15	0.0002910	0.0004312
3	14	16	348	153	16	0.9	0.12	342.103	26.759	350.559	333.381	0.333381	0.458311	3	13	16	0.0002210	0.0003036
3	14	17	31	85	14	0.8	0.12	92.084	16.955	91.76	83.752	0.083752	0.142884	3	13	17	0.0000555	0.0000947
3	14	18	0	8	13	0.7	0.12	7.61	13.217	4.538	0	0	0.003906	3	13	18	-	0.0000026
3	14	19	0	0	12	0.7	0.12	0	12	0	0	0	0	3	13	19	-	-
3	14	20	0	0	12	0.8	0.12	0	12	0	0	0	0	3	13	20	-	-
3	14	21	0	0	11	0.8	0.12	0	11	0	0	0	0	3	13	21	-	-
3	14	22	0	0	11	0.8	0.12	0	11	0	0	0	0	3	13	22	-	-
3	14	23	0	0	11	0.8	0.12	0	11	0	0	0	0	3	13	23	-	-
3	15	0	0	0	11	0.8	0.12	0	11	0	0	0	0	3	14	0	-	-
3	15	1	0	0	11	0.8	0.12	0	11	0	0	0	0	3	14	1	-	-
3	15	2	0	0	12	0.8	0.12	0	12	0	0	0	0	3	14	2	-	-
3	15	3	0	0	12	0.8	0.12	0	12	0	0	0	0	3	14	3	-	-
3	15	4	0	0	12	0.8	0.12	0	12	0	0	0	0	3	14	4	-	-
3	15	5	0	0	12	0.8	0.12	0	12	0	0	0	0	3	14	5	-	-
3	15	6	0	0	12	0.8	0.12	0	12	0	0	0	0	3	14	6	-	-
3	15	7	224	40	13	0.9	0.12	81.361	15.408	67.637	60.484	0.060484	0.040568	3	14	7	0.0000401	0.0000269
3	15	8	259	118	15	1.1	0.12	227.254	21.76	230.598	217.671	0.217671	0.204492	3	14	8	0.0001443	0.0001355
3	15	9	124	213	16	1.2	0.12	293.698	24.539	298.648	283.309	0.283309	0.497561	3	14	9	0.0001878	0.0003296
3	15	10	0	116	17	1.3	0.12	108.489	20.066	106.746	98.207	0.098207	0.69927	3	14	10	0.0000651	0.0004632
3	15	11	0	33	18	1.2	0.12	30.673	18.886	28.541	22.774	0.022774	0.814783	3	14	11	0.0000151	0.0005398
3	15	12	6	201	19	1.2	0.12	196.531	24.675	192.336	180.764	0.180764	0.725583	3	14	12	0.0001198	0.0004807
3	15	13	12	239	19	1.1	0.12	239.675	26.094	235.019	221.935	0.221935	0.771732	3	14	13	0.0001471	0.0005112
3	15	14	12	227	18	1	0.12	227.169	24.903	224.39	211.683	0.211683	0.582034	3	14	14	0.0001403	0.0003856
3	15	15	0	133	17	0.7	0.12	125.007	21.119	123.632	114.495	0.114495	0.439123	3	14	15	0.0000759	0.0002909

3	15	16	0	74	16	0.4	0.12	68.754	18.476	67.883	60.722	0.060722	0.333381	3	14	16	0.0000402	0.0002209
3	15	17	284	96	15	0.4	0.12	185.425	21.6	179.767	168.641	0.168641	0.083752	3	14	17	0.0001118	0.0000555
3	15	18	0	13	14	0.6	0.12	12.367	14.363	7.51	2.487	0.002487	0	3	14	18	0.0000016	-
3	15	19	0	0	12	0.7	0.12	0	12	0	0	0	0	3	14	19	-	-
3	15	20	0	0	11	0.7	0.12	0	11	0	0	0	0	3	14	20	-	-
3	15	21	0	0	10	0.7	0.12	0	10	0	0	0	0	3	14	21	-	-
3	15	22	0	0	10	0.7	0.12	0	10	0	0	0	0	3	14	22	-	-
3	15	23	0	0	9	0.8	0.12	0	9	0	0	0	0	3	14	23	-	-
3	16	0	0	0	8	0.8	0.12	0	8	0	0	0	0	3	15	0	-	-
3	16	1	0	0	6	0.9	0.12	0	6	0	0	0	0	3	15	1	-	-
3	16	2	0	0	5	1	0.12	0	5	0	0	0	0	3	15	2	-	-
3	16	3	0	0	4	1.1	0.12	0	4	0	0	0	0	3	15	3	-	-
3	16	4	0	0	3	1.1	0.12	0	3	0	0	0	0	3	15	4	-	-
3	16	5	0	0	3	1	0.12	0	3	0	0	0	0	3	15	5	-	-
3	16	6	0	0	3	1.1	0.12	0	3	0	0	0	0	3	15	6	-	-
3	16	7	0	8	3	1.2	0.12	7.398	3.213	6.859	1.86	0.00186	0.060484	3	15	7	0.0000012	0.0000401
3	16	8	0	61	4	1.1	0.12	56.642	5.689	58.772	51.933	0.051933	0.217671	3	15	8	0.0000344	0.0001442
3	16	9	0	110	5	1.2	0.12	102.994	7.988	107.23	98.674	0.098674	0.283309	3	15	9	0.0000654	0.0001877
3	16	10	0	124	6	1.3	0.12	116.161	9.282	119.618	110.623	0.110623	0.098207	3	15	10	0.0000733	0.0000651
3	16	11	5	191	7	1.3	0.12	185.573	12.235	190.802	179.284	0.179284	0.022774	3	15	11	0.0001188	0.0000151
3	16	12	1	157	8	1.2	0.12	148.86	12.297	151.451	141.328	0.141328	0.180764	3	15	12	0.0000937	0.0001197
3	16	13	14	253	9	1.1	0.12	255.436	16.561	260.452	246.467	0.246467	0.221935	3	15	13	0.0001633	0.0001470
3	16	14	41	286	9	0.9	0.12	321.232	19.019	328.297	311.908	0.311908	0.211683	3	15	14	0.0002067	0.0001402
3	16	15	35	229	8	0.9	0.12	252.181	15.882	261.244	247.231	0.247231	0.114495	3	15	15	0.0001639	0.0000758
3	16	16	452	137	7	0.9	0.12	386.43	19.159	409.465	390.2	0.3902	0.060722	3	15	16	0.0002586	0.0000402
3	16	17	157	90	6	0.8	0.12	140.769	10.491	143.104	133.277	0.133277	0.168641	3	15	17	0.0000883	0.0001117
3	16	18	0	13	4	0.7	0.12	12.05	4.343	7.663	2.635	0.002635	0.002487	3	15	18	0.0000017	0.0000016
3	16	19	0	0	3	0.7	0.12	0	3	0	0	0	0	3	15	19	-	-
3	16	20	0	0	2	0.7	0.12	0	2	0	0	0	0	3	15	20	-	-
3	16	21	0	0	2	0.8	0.12	0	2	0	0	0	0	3	15	21	-	-
3	16	22	0	0	2	1	0.12	0	2	0	0	0	0	3	15	22	-	-
3	16	23	0	0	2	0.8	0.12	0	2	0	0	0	0	3	15	23	-	-
3	17	0	0	0	2	0.7	0.12	0	2	0	0	0	0	3	16	0	-	-
3	17	1	0	0	1	0.7	0.12	0	1	0	0	0	0	3	16	1	-	-
3	17	2	0	0	1	0.8	0.12	0	1	0	0	0	0	3	16	2	-	-
3	17	3	0	0	1	0.9	0.12	0	1	0	0	0	0	3	16	3	-	-
3	17	4	0	0	1	1.1	0.12	0	1	0	0	0	0	3	16	4	-	-
3	17	5	0	0	1	1.1	0.12	0	1	0	0	0	0	3	16	5	-	-
3	17	6	0	0	2	0.8	0.12	0	2	0	0	0	0	3	16	6	-	-
3	17	7	0	7	2	0.6	0.12	6.473	2.218	6.016	1.047	0.001047	0.00186	3	16	7	0.0000007	0.0000012
3	17	8	0	81	4	0.7	0.12	75.726	6.505	79.18	71.618	0.071618	0.051933	3	16	8	0.0000475	0.0000344
3	17	9	0	102	6	0.9	0.12	95.264	8.98	98.479	90.233	0.090233	0.098674	3	16	9	0.0000598	0.0000654
3	17	10	3	182	8	0.8	0.12	174.922	13.603	179.592	168.472	0.168472	0.110623	3	16	10	0.0001117	0.0000733
3	17	11	0	127	9	0.7	0.12	118.984	12.909	120.085	111.074	0.111074	0.179284	3	16	11	0.0000736	0.0001188
3	17	12	5	190	10	0.5	0.12	184.72	16.418	186.306	174.948	0.174948	0.141328	3	16	12	0.0001159	0.0000936
3	17	13	9	221	10	0.4	0.12	218.881	17.835	220.961	208.375	0.208375	0.246467	3	16	13	0.0001381	0.0001633
3	17	14	7	203	10	0.6	0.12	198.94	16.726	201.915	190.004	0.190004	0.311908	3	16	14	0.0001259	0.0002066
3	17	15	28	224	10	0.6	0.12	241.772	18.195	247.776	234.24	0.23424	0.247231	3	16	15	0.0001552	0.0001638
3	17	16	0	135	9	0.5	0.12	127.771	13.467	131.836	122.409	0.122409	0.3902	3	16	16	0.0000811	0.0002585
3	17	17	119	92	8	0.2	0.12	128.334	12.884	129.611	120.262	0.120262	0.133277	3	16	17	0.0000797	0.0000883
3	17	18	0	9	8	0.2	0.12	8.331	8.275	5.11	0.173	0.000173	0.002635	3	16	18	0.0000001	0.0000017
3	17	19	0	0	8	0.6	0.12	0	8	0	0	0	0	3	16	19	-	-
3	17	20	0	0	8	0.8	0.12	0	8	0	0	0	0	3	16	20	-	-
3	17	21	0	0	8	0.6	0.12	0	8	0	0	0	0	3	16	21	-	-
3	17	22	0	0	8	0.5	0.12	0	8	0	0	0	0	3	16	22	-	-
3	17	23	0	0	8	0.5	0.12	0	8	0	0	0	0	3	16	23	-	-
3	18	0	0	0	8	0.5	0.12	0	8	0	0	0	0	3	17	0	-	-
3	18	1	0	0	7	0.4	0.12	0	7	0	0	0	0	3	17	1	-	-
3	18	2	0	0	7	0.2	0.12	0	7	0	0	0	0	3	17	2	-	-
3	18	3	0	0	7	0.2	0.12	0	7	0	0	0	0	3	17	3	-	-
3	18	4	0	0	7	0.2	0.12	0	7	0	0	0	0	3	17	4	-	-
3	18	5	0	0	7	0.2	0.12	0	7	0	0	0	0	3	17	5	-	-
3	18	6	0	0	7	0.3	0.12	0	7	0	0	0	0	3	17	6	-	-
3	18	7	106	49	7	0.4	0.12	69.166	9.417	63.72	56.705	0.056705	0.001047	3	17	7	0.0000376	0.0000007
3	18	8	0	91	7	0.5	0.12	85.372	9.989	88.418	80.528	0.080528	0.071618	3	17	8	0.0000534	0.0000474
3	18	9	7	169	7	0.4	0.12	164.958	12.932	171.198	160.375	0.160375	0.090233	3	17	9	0.0001063	0.0000598
3	18	10	26	245	9	0.4	0.12	255.585	18.17	261.162	247.152	0.247152	0.168472	3	17	10	0.0001638	0.0001116
3	18	11	136	352	11	0.5	0.12	488.188	28	486.373	464.383	0.464383	0.111074	3	17	11	0.0003078	0.0000736
3	18	12	404	330	13	0.5	0.12	735.701	38.652	708.3	678.446	0.678446	0.174948	3	17	12	0.0004496	0.0001159
3	18	13	519	274	14	0.6	0.12	786.751	40.681	753.612	722.152	0.722152	0.208375	3	17	13	0.0004786	0.0001380
3	18	14	328	307	14	0.6	0.12	605.989	34.552	594.607	568.781	0.568781	0.190004	3	17	14	0.0003770	0.0001259
3	18	15	372	233	13	0.6	0.12	510.988	30.374	513.646	490.689	0.490689	0.23424	3	17	15	0.0003252	0.0001552

3	18	16	20	158	11	0.4	0.12	161.031	16.801	165.559	154.937	0.154937	0.122409	3	17	16	0.0001027	0.0000811
3	18	17	65	93	9	0.3	0.12	110.136	13.073	111.657	102.944	0.102944	0.120262	3	17	17	0.0000682	0.0000797
3	18	18	0	13	8	0.5	0.12	12.047	8.363	7.515	2.493	0.002493	0.000173	3	17	18	0.0000017	0.0000001
3	18	19	0	0	7	0.6	0.12	0	7	0	0	0	0	3	17	19	-	-
3	18	20	0	0	7	0.6	0.12	0	7	0	0	0	0	3	17	20	-	-
3	18	21	0	0	6	0.5	0.12	0	6	0	0	0	0	3	17	21	-	-
3	18	22	0	0	6	0.5	0.12	0	6	0	0	0	0	3	17	22	-	-
3	18	23	0	0	5	0.6	0.12	0	5	0	0	0	0	3	17	23	-	-
3	19	0	0	0	5	0.6	0.12	0	5	0	0	0	0	3	18	0	-	-
3	19	1	0	0	5	0.6	0.12	0	5	0	0	0	0	3	18	1	-	-
3	19	2	0	0	5	0.6	0.12	0	5	0	0	0	0	3	18	2	-	-
3	19	3	0	0	5	0.6	0.12	0	5	0	0	0	0	3	18	3	-	-
3	19	4	0	0	5	0.7	0.12	0	5	0	0	0	0	3	18	4	-	-
3	19	5	0	0	5	0.6	0.12	0	5	0	0	0	0	3	18	5	-	-
3	19	6	0	0	5	0.6	0.12	0	5	0	0	0	0	3	18	6	-	-
3	19	7	0	12	5	0.7	0.12	11.103	5.365	10.482	5.354	0.005354	0.056705	3	18	7	0.0000035	0.0000376
3	19	8	0	59	6	0.8	0.12	54.777	7.764	56.263	49.513	0.049513	0.080528	3	18	8	0.0000328	0.0000533
3	19	9	5	166	7	0.9	0.12	160.649	12.025	167.071	156.395	0.156395	0.160375	3	18	9	0.0001037	0.0001062
3	19	10	14	222	7	1.1	0.12	223.025	13.614	230.734	217.802	0.217802	0.247152	3	18	10	0.0001444	0.0001637
3	19	11	7	207	8	1.2	0.12	202.949	13.863	207.785	195.666	0.195666	0.464383	3	18	11	0.0001297	0.0003076
3	19	12	7	202	8	1.3	0.12	198.293	13.589	202.58	190.645	0.190645	0.678446	3	18	12	0.0001264	0.0004494
3	19	13	6	201	9	1.2	0.12	196.29	14.667	199.772	187.937	0.187937	0.722152	3	18	13	0.0001246	0.0004784
3	19	14	9	217	9	1	0.12	214.348	15.511	218.995	206.479	0.206479	0.568781	3	18	14	0.0001368	0.0003768
3	19	15	1	167	9	0.9	0.12	158.702	13.956	162.742	152.219	0.152219	0.490689	3	18	15	0.0001009	0.0003251
3	19	16	0	133	8	0.9	0.12	125.635	11.935	130.278	120.905	0.120905	0.154937	3	18	16	0.0000801	0.0001026
3	19	17	0	73	8	0.8	0.12	68.46	10.203	70.125	62.884	0.062884	0.102944	3	18	17	0.0000417	0.0000682
3	19	18	0	6	7	0.8	0.12	5.549	7.154	3.357	0	0	0.002493	3	18	18	-	0.0000017
3	19	19	0	0	7	0.7	0.12	0	7	0	0	0	0	3	18	19	-	-
3	19	20	0	0	7	0.6	0.12	0	7	0	0	0	0	3	18	20	-	-
3	19	21	0	0	7	0.6	0.12	0	7	0	0	0	0	3	18	21	-	-
3	19	22	0	0	7	0.5	0.12	0	7	0	0	0	0	3	18	22	-	-
3	19	23	0	0	7	0.4	0.12	0	7	0	0	0	0	3	18	23	-	-
3	20	0	0	0	7	0.3	0.12	0	7	0	0	0	0	3	19	0	-	-
3	20	1	0	0	7	0.3	0.12	0	7	0	0	0	0	3	19	1	-	-
3	20	2	0	0	7	0.4	0.12	0	7	0	0	0	0	3	19	2	-	-
3	20	3	0	0	6	0.4	0.12	0	6	0	0	0	0	3	19	3	-	-
3	20	4	0	0	6	0.4	0.12	0	6	0	0	0	0	3	19	4	-	-
3	20	5	0	0	6	0.5	0.12	0	6	0	0	0	0	3	19	5	-	-
3	20	6	0	0	6	0.6	0.12	0	6	0	0	0	0	3	19	6	-	-
3	20	7	0	19	6	0.6	0.12	17.595	6.595	16.901	11.546	0.011546	0.005354	3	19	7	0.0000077	0.0000035
3	20	8	0	68	6	0.7	0.12	63.166	8.09	65.146	58.081	0.058081	0.049513	3	19	8	0.0000385	0.0000328
3	20	9	43	207	7	0.9	0.12	231.063	14.231	241.491	228.177	0.228177	0.156395	3	19	9	0.0001512	0.0001036
3	20	10	7	200	8	1	0.12	195.601	13.946	201.13	189.247	0.189247	0.217802	3	19	10	0.0001254	0.0001443
3	20	11	33	300	9	1.1	0.12	329.787	18.766	336.207	319.538	0.319538	0.195666	3	19	11	0.0002118	0.0001296
3	20	12	31	314	9	1.2	0.12	344.269	18.941	350.15	332.986	0.332986	0.190645	3	19	12	0.0002207	0.0001263
3	20	13	28	303	9	1.3	0.12	329.346	18.288	335.678	319.028	0.319028	0.187937	3	19	13	0.0002114	0.0001245
3	20	14	51	304	10	1.2	0.12	347.927	20.064	354.594	337.273	0.337273	0.206479	3	19	14	0.0002235	0.0001368
3	20	15	22	220	9	1.1	0.12	226.149	15.715	233.255	220.233	0.220233	0.152219	3	19	15	0.0001460	0.0001008
3	20	16	0	132	8	0.8	0.12	124.579	12.006	129.077	119.747	0.119747	0.120905	3	19	16	0.0000794	0.0000801
3	20	17	0	83	7	0.6	0.12	78.154	9.658	80.666	73.051	0.073051	0.062884	3	19	17	0.0000484	0.0000417
3	20	18	0	10	6	0.4	0.12	9.257	6.287	5.762	0.802	0.000802	0	3	19	18	0.0000005	-
3	20	19	0	0	6	0.3	0.12	0	6	0	0	0	0	3	19	19	-	-
3	20	20	0	0	5	0.3	0.12	0	5	0	0	0	0	3	19	20	-	-
3	20	21	0	0	5	0.3	0.12	0	5	0	0	0	0	3	19	21	-	-
3	20	22	0	0	4	0.2	0.12	0	4	0	0	0	0	3	19	22	-	-
3	20	23	0	0	3	0.2	0.12	0	3	0	0	0	0	3	19	23	-	-
3	21	0	0	0	2	0.3	0.12	0	2	0	0	0	0	3	20	0	-	-
3	21	1	0	0	2	0.4	0.12	0	2	0	0	0	0	3	20	1	-	-
3	21	2	0	0	1	0.4	0.12	0	1	0	0	0	0	3	20	2	-	-
3	21	3	0	0	0	0.3	0.12	0	0	0	0	0	0	3	20	3	-	-
3	21	4	0	0	0	0.2	0.12	0	0	0	0	0	0	3	20	4	-	-
3	21	5	0	0	0	0.3	0.12	0	0	0	0	0	0	3	20	5	-	-
3	21	6	0	0	1	0.4	0.12	0	1	0	0	0	0	3	20	6	-	-
3	21	7	344	58	3	0.6	0.12	125.791	7.075	113.028	104.267	0.104267	0.011546	3	20	7	0.0000691	0.0000076
3	21	8	606	101	5	0.8	0.12	367.361	16.812	385.444	367.03	0.36703	0.058081	3	20	8	0.0002433	0.0000385
3	21	9	744	122	8	1.1	0.12	606.256	26.118	627.443	600.454	0.600454	0.228177	3	20	9	0.0003980	0.0001512
3	21	10	80	294	9	1.2	0.12	357.271	19.347	367.037	349.275	0.349275	0.189247	3	20	10	0.0002315	0.0001254
3	21	11	125	359	10	1.5	0.12	485.662	23.099	492.317	470.116	0.470116	0.319538	3	20	11	0.0003116	0.0002117
3	21	12	14	258	8	1.7	0.12	260.183	14.702	266.739	252.531	0.252531	0.332986	3	20	12	0.0001674	0.0002206
3	21	13	2	164	5	1.9	0.12	156.447	8.863	161.487	151.009	0.151009	0.319028	3	20	13	0.0001001	0.0002113
3	21	14	5	197	3	1.8	0.12	191.089	7.824	200.149	188.301	0.188301	0.337273	3	20	14	0.0001248	0.0002234
3	21	15	24	224	1	1.8	0.12	231.473	6.858	246.944	233.437	0.233437	0.220233	3	20	15	0.0001547	0.0001459

3	21	16	0	100	0	1.8	0.12	93.476	2.372	99.516	91.233	0.091233	0.119747	3	20	16	0.0000605	0.0000793
3	21	17	0	66	-1	1.6	0.12	61.601	0.634	65.337	58.266	0.058266	0.073051	3	20	17	0.0000386	0.0000484
3	21	18	0	10	-2	1.4	0.12	9.257	-1.779	5.987	1.019	0.001019	0.000802	3	20	18	0.0000007	0.0000005
3	21	19	0	0	-2	1.4	0.12	0	-2	0	0	0	0	3	20	19	-	-
3	21	20	0	0	-3	1.4	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	20	20	-	-
3	21	21	0	0	-4	1.3	0.12	0	-4	0	0	0	0	3	20	21	-	-
3	21	22	0	0	-5	1.2	0.12	0	-5	0	0	0	0	3	20	22	-	-
3	21	23	0	0	-5	1	0.12	0	-5	0	0	0	0	3	20	23	-	-
3	22	0	0	0	-6	0.8	0.12	0	-6	0	0	0	0	3	21	0	-	-
3	22	1	0	0	-6	0.8	0.12	0	-6	0	0	0	0	3	21	1	-	-
3	22	2	0	0	-6	0.8	0.12	0	-6	0	0	0	0	3	21	2	-	-
3	22	3	0	0	-6	0.8	0.12	0	-6	0	0	0	0	3	21	3	-	-
3	22	4	0	0	-6	0.8	0.12	0	-6	0	0	0	0	3	21	4	-	-
3	22	5	0	0	-6	0.8	0.12	0	-6	0	0	0	0	3	21	5	-	-
3	22	6	0	0	-6	0.9	0.12	0	-6	0	0	0	0	3	21	6	-	-
3	22	7	477	49	-5	1	0.12	144.639	-0.83	130.751	121.361	0.121361	0.104267	3	21	7	0.0000804	0.0000691
3	22	8	285	132	-4	1	0.12	257.31	3.858	281.503	266.772	0.266772	0.36703	3	21	8	0.0001768	0.0002431
3	22	9	837	100	-3	1.1	0.12	642.574	16.208	690.664	661.435	0.661435	0.600454	3	21	9	0.0004384	0.0003978
3	22	10	895	113	-1	1.1	0.12	841.762	24.101	869.963	834.38	0.83438	0.349275	3	21	10	0.0005530	0.0002314
3	22	11	927	121	0	1.2	0.12	972.587	28.26	982.22	942.66	0.94266	0.470116	3	21	11	0.0006248	0.0003114
3	22	12	937	124	0	1.2	0.12	1029.972	29.908	1030.148	988.889	0.988889	0.252531	3	21	12	0.0006554	0.0001673
3	22	13	928	125	1	1.3	0.12	1007.148	29.562	1009.835	969.297	0.969297	0.151009	3	21	13	0.0006424	0.0001000
3	22	14	898	123	1	1.3	0.12	910.731	26.853	927.537	889.914	0.889914	0.188301	3	21	14	0.0005898	0.0001247
3	22	15	845	115	1	1.2	0.12	737.907	22.495	770.859	738.788	0.738788	0.233437	3	21	15	0.0004896	0.0001546
3	22	16	753	99	0	1.1	0.12	512.387	15.336	554.496	530.092	0.530092	0.091233	3	21	16	0.0003513	0.0000604
3	22	17	588	71	0	0.8	0.12	260.099	8.232	263.972	249.862	0.249862	0.058266	3	21	17	0.0001656	0.0000386
3	22	18	189	23	-1	0.6	0.12	35.794	-0.098	18.616	13.2	0.0132	0.001019	3	21	18	0.0000087	0.0000007
3	22	19	0	0	-2	0.6	0.12	0	-2	0	0	0	0	3	21	19	-	-
3	22	20	0	0	-3	0.6	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	21	20	-	-
3	22	21	0	0	-3	0.5	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	21	21	-	-
3	22	22	0	0	-3	0.5	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	21	22	-	-
3	22	23	0	0	-3	0.5	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	21	23	-	-
3	23	0	0	0	-3	0.5	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	22	0	-	-
3	23	1	0	0	-3	0.5	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	22	1	-	-
3	23	2	0	0	-3	0.5	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	22	2	-	-
3	23	3	0	0	-3	0.5	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	22	3	-	-
3	23	4	0	0	-3	0.6	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	22	4	-	-
3	23	5	0	0	-4	0.6	0.12	0	-4	0	0	0	0	3	22	5	-	-
3	23	6	0	0	-3	0.7	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	22	6	-	-
3	23	7	497	50	-1	0.9	0.12	151.072	3.476	135.141	125.596	0.125596	0.121361	3	22	7	0.0000832	0.0000804
3	23	8	781	72	1	1	0.12	416.256	13.71	443.347	422.881	0.422881	0.266772	3	22	8	0.0002803	0.0001767
3	23	9	900	84	3	1.1	0.12	668.075	22.973	700.813	671.224	0.671224	0.661435	3	22	9	0.0004449	0.0004382
3	23	10	946	95	5	1.2	0.12	860.849	30.054	870.176	834.586	0.834586	0.83438	3	22	10	0.0005531	0.0005527
3	23	11	959	104	6	1.3	0.12	985.631	33.965	973.911	934.645	0.934645	0.94266	3	22	11	0.0006194	0.0006245
3	23	12	956	111	7	1.3	0.12	1036.124	36.379	1010.762	970.191	0.970191	0.988889	3	22	12	0.0006430	0.0006551
3	23	13	942	113	8	1.4	0.12	1009.081	35.958	987.227	947.489	0.947489	0.969297	3	22	13	0.0006280	0.0006421
3	23	14	914	110	8	1.3	0.12	906.204	33.726	899.378	862.753	0.862753	0.889914	3	22	14	0.0005718	0.0005895
3	23	15	861	104	8	1.2	0.12	738.787	29.521	751.766	720.372	0.720372	0.738788	3	22	15	0.0004774	0.0004894
3	23	16	764	92	7	0.9	0.12	511.547	23.109	537.949	514.131	0.514131	0.530092	3	22	16	0.0003407	0.0003512
3	23	17	584	70	3	0.5	0.12	258.295	11.889	258.74	244.816	0.244816	0.249862	3	22	17	0.0001623	0.0001655
3	23	18	191	24	0	0.4	0.12	36.602	0.979	18.998	13.568	0.013568	0.0132	3	22	18	0.0000090	0.0000087
3	23	19	0	0	0	0.4	0.12	0	0	0	0	0	0	3	22	19	-	-
3	23	20	0	0	0	0.4	0.12	0	0	0	0	0	0	3	22	20	-	-
3	23	21	0	0	0	0.4	0.12	0	0	0	0	0	0	3	22	21	-	-
3	23	22	0	0	0	0.4	0.12	0	0	0	0	0	0	3	22	22	-	-
3	23	23	0	0	0	0.3	0.12	0	0	0	0	0	0	3	22	23	-	-
3	24	0	0	0	0	0.3	0.12	0	0	0	0	0	0	3	23	0	-	-
3	24	1	0	0	0	0.3	0.12	0	0	0	0	0	0	3	23	1	-	-
3	24	2	0	0	0	0.4	0.12	0	0	0	0	0	0	3	23	2	-	-
3	24	3	0	0	0	0.5	0.12	0	0	0	0	0	0	3	23	3	-	-
3	24	4	0	0	0	0.3	0.12	0	0	0	0	0	0	3	23	4	-	-
3	24	5	0	0	0	0.3	0.12	0	0	0	0	0	0	3	23	5	-	-
3	24	6	0	0	0	0.4	0.12	0	0	0	0	0	0	3	23	6	-	-
3	24	7	0	41	1	0.5	0.12	38.073	2.327	38.788	32.658	0.032658	0.125596	3	23	7	0.0000216	0.0000832
3	24	8	35	139	3	0.4	0.12	150.096	8.41	159.32	148.918	0.148918	0.422881	3	23	8	0.0000987	0.0002801
3	24	9	416	197	4	0.3	0.12	477.197	21.748	497.581	475.194	0.475194	0.671224	3	23	9	0.0003149	0.0004447
3	24	10	34	269	6	0.3	0.12	293.983	16.869	302.497	287.022	0.287022	0.834586	3	23	10	0.0001902	0.0005529
3	24	11	22	283	10	0.3	0.12	291.685	20.764	293.682	278.519	0.278519	0.934645	3	23	11	0.0001846	0.0006192
3	24	12	17	277	13	0.4	0.12	281.755	23.079	280.121	265.439	0.265439	0.970191	3	23	12	0.0001759	0.0006427
3	24	13	518	287	14	0.4	0.12	803.644	42.872	761.659	729.915	0.729915	0.947489	3	23	13	0.0004838	0.0006277
3	24	14	490	263	15	0.5	0.12	709.127	39.762	683.336	654.366	0.654366	0.862753	3	23	14	0.0004337	0.0005715
3	24	15	374	244	16	0.4	0.12	525.121	34.915	517.761	494.659	0.494659	0.720372	3	23	15	0.0003278	0.0004772

3	24	16	652	118	15	0.3	0.12	479.229	32.875	483.899	461.996	0.461996	0.514131	3	23	16	0.0003062	0.0003406
3	24	17	400	81	13	0.4	0.12	210.43	20.481	204.886	192.87	0.19287	0.244816	3	23	17	0.0001278	0.0001622
3	24	18	77	25	11	0.7	0.12	29.245	11.806	17.426	12.052	0.012052	0.013568	3	23	18	0.0000080	0.0000090
3	24	19	0	0	9	0.8	0.12	0	9	0	0	0	0	3	23	19	-	-
3	24	20	0	0	7	0.6	0.12	0	7	0	0	0	0	3	23	20	-	-
3	24	21	0	0	6	0.3	0.12	0	6	0	0	0	0	3	23	21	-	-
3	24	22	0	0	5	0.4	0.12	0	5	0	0	0	0	3	23	22	-	-
3	24	23	0	0	5	0.5	0.12	0	5	0	0	0	0	3	23	23	-	-
3	25	0	0	0	4	0.6	0.12	0	4	0	0	0	0	3	24	0	-	-
3	25	1	0	0	4	0.7	0.12	0	4	0	0	0	0	3	24	1	-	-
3	25	2	0	0	3	0.9	0.12	0	3	0	0	0	0	3	24	2	-	-
3	25	3	0	0	3	1	0.12	0	3	0	0	0	0	3	24	3	-	-
3	25	4	0	0	2	1.1	0.12	0	2	0	0	0	0	3	24	4	-	-
3	25	5	0	0	2	1.2	0.12	0	2	0	0	0	0	3	24	5	-	-
3	25	6	0	0	2	1.1	0.12	0	2	0	0	0	0	3	24	6	-	-
3	25	7	0	16	2	1	0.12	14.811	2.451	14.53	9.259	0.009259	0.032658	3	24	7	0.0000061	0.0000216
3	25	8	0	37	3	0.9	0.12	34.313	4.076	35.078	29.079	0.029079	0.148918	3	24	8	0.0000193	0.0000987
3	25	9	0	80	3	0.8	0.12	74.371	5.386	77.035	69.549	0.069549	0.475194	3	24	9	0.0000461	0.0003148
3	25	10	4	186	4	0.7	0.12	179.163	9.892	186.228	174.873	0.174873	0.287022	3	24	10	0.0001159	0.0001901
3	25	11	79	355	4	0.6	0.12	428.82	18.494	440.187	419.834	0.419834	0.278519	3	24	11	0.0002782	0.0001845
3	25	12	2	161	6	0.5	0.12	153.526	11.33	156.591	146.286	0.146286	0.265439	3	24	12	0.0000970	0.0001758
3	25	13	16	269	7	0.4	0.12	272.506	16.75	277.531	262.941	0.262941	0.729915	3	24	13	0.0001743	0.0004835
3	25	14	1	163	7	0.5	0.12	154.375	12.367	157.624	147.283	0.147283	0.654366	3	24	14	0.0000976	0.0004335
3	25	15	27	233	6	0.8	0.12	242.179	13.765	251.877	238.196	0.238196	0.494659	3	24	15	0.0001579	0.0003277
3	25	16	48	181	4	0.9	0.12	202.516	10.346	215.008	202.633	0.202633	0.461996	3	24	16	0.0001343	0.0003061
3	25	17	0	58	3	0.9	0.12	53.878	4.689	55.988	49.248	0.049248	0.19287	3	24	17	0.0000326	0.0001278
3	25	18	0	7	2	0.9	0.12	6.474	2.185	4.611	0	0	0.012052	3	24	18	-	0.0000080
3	25	19	0	0	1	0.9	0.12	0	1	0	0	0	0	3	24	19	-	-
3	25	20	0	0	0	1	0.12	0	0	0	0	0	0	3	24	20	-	-
3	25	21	0	0	0	1	0.12	0	0	0	0	0	0	3	24	21	-	-
3	25	22	0	0	0	0.9	0.12	0	0	0	0	0	0	3	24	22	-	-
3	25	23	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	3	24	23	-	-
3	26	0	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	3	25	0	-	-
3	26	1	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	3	25	1	-	-
3	26	2	0	0	1	0.8	0.12	0	1	0	0	0	0	3	25	2	-	-
3	26	3	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	3	25	3	-	-
3	26	4	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	3	25	4	-	-
3	26	5	0	0	1	0.5	0.12	0	1	0	0	0	0	3	25	5	-	-
3	26	6	0	0	1	0.6	0.12	0	1	0	0	0	0	3	25	6	-	-
3	26	7	33	64	1	0.7	0.12	67.749	3.22	68.916	61.718	0.061718	0.009259	3	25	7	0.0000409	0.0000061
3	26	8	0	25	2	0.6	0.12	23.171	2.788	23.431	17.844	0.017844	0.029079	3	25	8	0.0000118	0.0000193
3	26	9	11	187	3	0.5	0.12	184.573	9.44	194.283	182.642	0.182642	0.069549	3	25	9	0.0001210	0.0000461
3	26	10	0	45	4	0.6	0.12	41.826	5.414	41.935	35.692	0.035692	0.174873	3	25	10	0.0000237	0.0001158
3	26	11	4	179	3	0.8	0.12	172.623	8.516	179.065	167.964	0.167964	0.419834	3	25	11	0.0001113	0.0002781
3	26	12	34	330	2	1	0.12	362.815	13.004	377.156	359.036	0.359036	0.146286	3	25	12	0.0002380	0.0000969
3	26	13	3	171	2	1	0.12	164.057	6.974	170.63	159.828	0.159828	0.262941	3	25	13	0.0001059	0.0001742
3	26	14	1	158	2	1	0.12	149.518	6.538	155.917	145.636	0.145636	0.147283	3	25	14	0.0000965	0.0000976
3	26	15	0	77	2	1	0.12	71.601	4.178	74.021	66.642	0.066642	0.238196	3	25	15	0.0000442	0.0001578
3	26	16	4	151	1	0.9	0.12	144.857	5.535	154.493	144.262	0.144262	0.202633	3	25	16	0.0000956	0.0001342
3	26	17	291	125	0	0.8	0.12	217.644	6.942	227.065	214.262	0.214262	0.049248	3	25	17	0.0001420	0.0000326
3	26	18	47	28	0	0.7	0.12	29.82	0.89	22.357	16.809	0.016809	0	3	25	18	0.0000111	-
3	26	19	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	3	25	19	-	-
3	26	20	0	0	0	0.5	0.12	0	0	0	0	0	0	3	25	20	-	-
3	26	21	0	0	-1	0.5	0.12	0	-1	0	0	0	0	3	25	21	-	-
3	26	22	0	0	-1	0.5	0.12	0	-1	0	0	0	0	3	25	22	-	-
3	26	23	0	0	-2	0.5	0.12	0	-2	0	0	0	0	3	25	23	-	-
3	27	0	0	0	-2	0.5	0.12	0	-2	0	0	0	0	3	26	0	-	-
3	27	1	0	0	-2	0.4	0.12	0	-2	0	0	0	0	3	26	1	-	-
3	27	2	0	0	-2	0.4	0.12	0	-2	0	0	0	0	3	26	2	-	-
3	27	3	0	0	-3	0.4	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	26	3	-	-
3	27	4	0	0	-3	0.4	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	26	4	-	-
3	27	5	0	0	-3	0.4	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	26	5	-	-
3	27	6	0	0	-2	0.4	0.12	0	0	0	0	0	0	3	26	6	-	-
3	27	7	462	59	-1	0.5	0.12	158.876	4.314	146.941	136.978	0.136978	0.061718	3	26	7	0.0000908	0.0000409
3	27	8	0	85	1	0.5	0.12	79.234	3.772	83.713	75.99	0.07599	0.017844	3	26	8	0.0000504	0.0000118
3	27	9	35	217	3	0.6	0.12	235.429	10.985	248.414	234.856	0.234856	0.182642	3	26	9	0.0001557	0.0001210
3	27	10	358	290	4	0.6	0.12	594.188	24.16	607.67	581.381	0.581381	0.035692	3	26	10	0.0003853	0.0000236
3	27	11	368	339	5	0.6	0.12	696.756	28.602	697.006	667.552	0.667552	0.167964	3	26	11	0.0004424	0.0001113
3	27	12	958	115	6	0.6	0.12	1049.504	41.63	1001.436	961.195	0.961195	0.359036	3	26	12	0.0006370	0.0002378
3	27	13	956	112	7	0.7	0.12	1027.1	40.92	984.167	944.538	0.944538	0.159828	3	26	13	0.0006260	0.0001059
3	27	14	935	108	7	0.7	0.12	926.845	37.642	904.883	868.063	0.868063	0.145636	3	26	14	0.0005753	0.0000965
3	27	15	889	100	6	0.7	0.12	758.292	31.118	766.265	734.356	0.734356	0.066642	3	26	15	0.0004867	0.0000441

3	27	16	803	88	5	0.6	0.12	530.068	23.104	557.36	532.855	0.532855	0.144262	3	26	16	0.0003532	0.0000956
3	27	17	636	69	3	0.4	0.12	275.282	12.761	275.659	261.135	0.261135	0.214262	3	26	17	0.0001731	0.0001419
3	27	18	248	28	1	0.3	0.12	46.217	2.44	29.676	23.868	0.023868	0.016809	3	26	18	0.0000158	0.0000111
3	27	19	0	0	0	0.3	0.12	0	0	0	0	0	0	3	26	19	-	-
3	27	20	0	0	-1	0.3	0.12	0	-1	0	0	0	0	3	26	20	-	-
3	27	21	0	0	-2	0.3	0.12	0	-2	0	0	0	0	3	26	21	-	-
3	27	22	0	0	-2	0.3	0.12	0	-2	0	0	0	0	3	26	22	-	-
3	27	23	0	0	-3	0.3	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	26	23	-	-
3	28	0	0	0	-3	0.3	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	27	0	-	-
3	28	1	0	0	-3	0.3	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	27	1	-	-
3	28	2	0	0	-3	0.3	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	27	2	-	-
3	28	3	0	0	-3	0.3	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	27	3	-	-
3	28	4	0	0	-3	0.3	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	27	4	-	-
3	28	5	0	0	-3	0.3	0.12	0	-3	0	0	0	0	3	27	5	-	-
3	28	6	0	0	-2	0.4	0.12	0	0	0	0	0	0	3	27	6	-	-
3	28	7	407	66	0	0.5	0.12	154.293	5.189	144.57	134.691	0.134691	0.136978	3	27	7	0.0000893	0.0000907
3	28	8	632	105	3	0.7	0.12	395.926	16.099	419.394	399.777	0.399777	0.07599	3	27	8	0.0002650	0.0000503
3	28	9	755	127	6	0.7	0.12	633.138	26.986	651.588	623.743	0.623743	0.234856	3	27	9	0.0004134	0.0001556
3	28	10	449	274	8	0.7	0.12	659.916	29.783	661.837	633.629	0.633629	0.581381	3	27	10	0.0004199	0.0003851
3	28	11	186	379	9	0.6	0.12	562.272	28.02	560.298	535.688	0.535688	0.667552	3	27	11	0.0003550	0.0004422
3	28	12	203	403	9	0.6	0.12	613.751	29.751	606.826	580.568	0.580568	0.961195	3	27	12	0.0003848	0.0006368
3	28	13	260	385	10	0.6	0.12	655.041	32.161	643.374	615.821	0.615821	0.944538	3	27	13	0.0004081	0.0006257
3	28	14	6	196	11	0.6	0.12	190.621	17.44	192.12	180.556	0.180556	0.868063	3	27	14	0.0001197	0.0005751
3	28	15	8	197	12	0.6	0.12	192.545	18.519	194.857	183.197	0.183197	0.734356	3	27	15	0.0001214	0.0004865
3	28	16	0	141	11	0.4	0.12	132.809	15.779	135.608	126.047	0.126047	0.532855	3	27	16	0.0000835	0.0003530
3	28	17	6	97	10	0.5	0.12	93.045	13.256	95.258	87.126	0.087126	0.261135	3	27	17	0.0000577	0.0001730
3	28	18	0	18	8	0.6	0.12	16.683	8.54	13.659	8.418	0.008418	0.023868	3	27	18	0.0000056	0.0000158
3	28	19	0	0	6	0.4	0.12	0	6	0	0	0	0	3	27	19	-	-
3	28	20	0	0	6	0.3	0.12	0	6	0	0	0	0	3	27	20	-	-
3	28	21	0	0	6	0.3	0.12	0	6	0	0	0	0	3	27	21	-	-
3	28	22	0	0	6	0.3	0.12	0	6	0	0	0	0	3	27	22	-	-
3	28	23	0	0	7	0.3	0.12	0	7	0	0	0	0	3	27	23	-	-
3	29	0	0	0	7	0.3	0.12	0	7	0	0	0	0	3	28	0	-	-
3	29	1	0	0	7	0.3	0.12	0	7	0	0	0	0	3	28	1	-	-
3	29	2	0	0	7	0.3	0.12	0	7	0	0	0	0	3	28	2	-	-
3	29	3	0	0	7	0.4	0.12	0	7	0	0	0	0	3	28	3	-	-
3	29	4	0	0	7	0.3	0.12	0	7	0	0	0	0	3	28	4	-	-
3	29	5	0	0	7	0.3	0.12	0	7	0	0	0	0	3	28	5	-	-
3	29	6	0	0	7	0.5	0.12	0	0	0	0	0	0	3	28	6	-	-
3	29	7	357	71	9	0.6	0.12	149.576	13.912	137.494	127.866	0.127866	0.134691	3	28	7	0.0000847	0.0000892
3	29	8	407	130	12	0.6	0.12	319.538	22.871	328.447	312.053	0.312053	0.399777	3	28	8	0.0002068	0.0002648
3	29	9	297	235	15	0.6	0.12	437.028	29.858	438.978	418.667	0.418667	0.623743	3	28	9	0.0002775	0.0004132
3	29	10	259	319	18	0.7	0.12	545.235	35.974	530.476	506.923	0.506923	0.633629	3	28	10	0.0003360	0.0004198
3	29	11	346	352	19	0.7	0.12	691.187	41.763	655.767	627.774	0.627774	0.535688	3	28	11	0.0004161	0.0003549
3	29	12	329	380	19	0.9	0.12	722.004	41.523	683.839	654.851	0.654851	0.580568	3	28	12	0.0004340	0.0003846
3	29	13	131	396	20	1.2	0.12	533.852	35.427	514.658	491.665	0.491665	0.615821	3	28	13	0.0003259	0.0004080
3	29	14	161	356	20	1.3	0.12	505.07	34.272	491.384	469.216	0.469216	0.180556	3	28	14	0.0003110	0.0001196
3	29	15	20	227	20	1.4	0.12	230.729	26.373	227.775	214.948	0.214948	0.183197	3	28	15	0.0001425	0.0001214
3	29	16	0	51	19	1.4	0.12	47.344	20.311	45.475	39.108	0.039108	0.126047	3	28	16	0.0000259	0.0000835
3	29	17	0	10	19	1.6	0.12	9.256	19.246	8.326	3.275	0.003275	0.087126	3	28	17	0.0000022	0.0000577
3	29	18	0	1	18	1.6	0.12	0.924	18.023	0	0	0	0.008418	3	28	18	-	0.0000056
3	29	19	0	0	15	1.4	0.13	0	15	0	0	0	0	3	28	19	-	-
3	29	20	0	0	10	1.3	0.13	0	10	0	0	0	0	3	28	20	-	-
3	29	21	0	0	6	1.1	0.13	0	6	0	0	0	0	3	28	21	-	-
3	29	22	0	0	5	0.9	0.13	0	5	0	0	0	0	3	28	22	-	-
3	29	23	0	0	5	0.8	0.13	0	5	0	0	0	0	3	28	23	-	-
3	30	0	0	0	5	0.6	0.13	0	5	0	0	0	0	3	29	0	-	-
3	30	1	0	0	5	0.4	0.13	0	5	0	0	0	0	3	29	1	-	-
3	30	2	0	0	5	0.3	0.13	0	5	0	0	0	0	3	29	2	-	-
3	30	3	0	0	5	0.2	0.13	0	5	0	0	0	0	3	29	3	-	-
3	30	4	0	0	5	0.2	0.13	0	5	0	0	0	0	3	29	4	-	-
3	30	5	0	0	5	0.2	0.13	0	5	0	0	0	0	3	29	5	-	-
3	30	6	0	0	5	0.3	0.13	0	0	0	0	0	0	3	29	6	-	-
3	30	7	374	75	5	0.3	0.13	158.281	10.686	148.179	138.172	0.138172	0.127866	3	29	7	0.0000916	0.0000847
3	30	8	639	109	8	0.3	0.13	406.841	23.126	420.41	400.757	0.400757	0.312053	3	29	8	0.0002656	0.0002067
3	30	9	725	115	12	0.2	0.13	605.004	35.242	602.579	576.471	0.576471	0.418667	3	29	9	0.0003821	0.0002773
3	30	10	584	217	14	0.3	0.13	713.449	40.474	687.753	658.627	0.658627	0.506923	3	29	10	0.0004365	0.0003358
3	30	11	370	346	15	0.5	0.13	707.528	39.657	677.203	648.451	0.648451	0.627774	3	29	11	0.0004298	0.0004159
3	30	12	370	372	16	0.6	0.13	753.56	41.503	714.214	684.15	0.68415	0.654851	3	29	12	0.0004534	0.0004338
3	30	13	343	368	16	0.5	0.13	715.888	40.935	680.319	651.456	0.651456	0.491665	3	29	13	0.0004318	0.0003257
3	30	14	273	344	15	0.5	0.13	598.739	35.869	581.637	556.271	0.556271	0.469216	3	29	14	0.0003687	0.0003108
3	30	15	186	287	14	0.4	0.13	426.479	29.333	425.558	405.723	0.405723	0.214948	3	29	15	0.0002689	0.0001424

3	30	16	234	196	12	0.2	0.13	327.065	24.552	335.063	318.434	0.318434	0.039108	3	29	16	0.0002110	0.0000259
3	30	17	138	111	10	0.2	0.13	152.644	15.818	154.175	143.956	0.143956	0.003275	3	29	17	0.0000954	0.0000022
3	30	18	26	30	8	0.4	0.13	29.976	9.029	25.224	19.574	0.019574	0	3	29	18	0.0000130	-
3	30	19	0	0	8	0.4	0.13	0	8	0	0	0	0	3	29	19	-	-
3	30	20	0	0	7	0.3	0.13	0	7	0	0	0	0	3	29	20	-	-
3	30	21	0	0	7	0.3	0.13	0	7	0	0	0	0	3	29	21	-	-
3	30	22	0	0	7	0.3	0.13	0	7	0	0	0	0	3	29	22	-	-
3	30	23	0	0	6	0.3	0.13	0	6	0	0	0	0	3	29	23	-	-
3	31	0	0	0	5	0.3	0.13	0	5	0	0	0	0	3	30	0	-	-
3	31	1	0	0	5	0.3	0.13	0	5	0	0	0	0	3	30	1	-	-
3	31	2	0	0	4	0.3	0.13	0	4	0	0	0	0	3	30	2	-	-
3	31	3	0	0	4	0.3	0.13	0	4	0	0	0	0	3	30	3	-	-
3	31	4	0	0	4	0.3	0.13	0	4	0	0	0	0	3	30	4	-	-
3	31	5	0	0	4	0.3	0.13	0	4	0	0	0	0	3	30	5	-	-
3	31	6	0	0	4	0.3	0.13	0	0	0	0	0	0	3	30	6	-	-
3	31	7	0	67	5	0.4	0.13	62.545	7.251	64.263	57.229	0.057229	0.138172	3	30	7	0.0000379	0.0000915
3	31	8	17	148	6	0.4	0.13	147.577	11.317	154.602	144.367	0.144367	0.400757	3	30	8	0.0000957	0.0002655
3	31	9	28	223	7	0.4	0.13	230.897	15.296	239.081	225.853	0.225853	0.576471	3	30	9	0.0001497	0.0003819
3	31	10	35	283	8	0.4	0.13	308.281	19.049	314.236	298.345	0.298345	0.658627	3	30	10	0.0001977	0.0004363
3	31	11	68	362	9	0.5	0.13	425.183	23.78	426.812	406.932	0.406932	0.648451	3	30	11	0.0002697	0.0004296
3	31	12	100	401	10	0.5	0.13	500.735	27.402	496.513	474.163	0.474163	0.68415	3	30	12	0.0003143	0.0004532
3	31	13	152	401	11	0.3	0.13	558.794	31.633	547.231	523.085	0.523085	0.651456	3	30	13	0.0003467	0.0004316
3	31	14	243	352	12	0.1	0.13	571.737	34.543	557.582	533.068	0.533068	0.556271	3	30	14	0.0003533	0.0003685
3	31	15	293	274	13	0.1	0.13	498.023	32.687	493.043	470.817	0.470817	0.405723	3	30	15	0.0003120	0.0002688
3	31	16	374	175	12	0.2	0.13	381.336	26.649	390.235	371.651	0.371651	0.318434	3	30	16	0.0002463	0.0002109
3	31	17	317	112	11	0.4	0.13	213.119	18.607	212.107	199.835	0.199835	0.143956	3	30	17	0.0001324	0.0000954
3	31	18	156	35	8	0.8	0.13	45.764	9.347	34.847	28.856	0.028856	0.019574	3	30	18	0.0000191	0.0000130
3	31	19	0	0	14	0.8	0.12	0	14	0	0	0	0	3	30	19	-	-
3	31	20	0	0	14	0.8	0.12	0	14	0	0	0	0	3	30	20	-	-
3	31	21	0	0	14	0.8	0.12	0	14	0	0	0	0	3	30	21	-	-
3	31	22	0	0	14	0.9	0.12	0	14	0	0	0	0	3	30	22	-	-
3	31	23	0	0	13	0.9	0.12	0	13	0	0	0	0	3	30	23	-	-
4	1	0	0	0	13	0.9	0.12	0	13	0	0	0	0	3	31	0	-	-
4	1	1	0	0	13	1	0.12	0	13	0	0	0	0	3	31	1	-	-
4	1	2	0	0	13	1.1	0.12	0	13	0	0	0	0	3	31	2	-	-
4	1	3	0	0	13	1.2	0.12	0	13	0	0	0	0	3	31	3	-	-
4	1	4	0	0	13	1.3	0.12	0	13	0	0	0	0	3	31	4	-	-
4	1	5	0	0	13	1.2	0.12	0	13	0	0	0	0	3	31	5	-	-
4	1	6	0	0	13	1	0.12	0	0	0	0	0	0	3	31	6	-	-
4	1	7	31	77	14	0.9	0.12	79.986	16.493	78.608	71.066	0.071066	0.057229	3	31	7	0.0000471	0.0000379
4	1	8	0	89	15	1.1	0.12	82.937	17.47	82.933	75.238	0.075238	0.144367	3	31	8	0.0000499	0.0000956
4	1	9	0	63	14	1.2	0.12	58.543	15.696	57.431	50.64	0.05064	0.225853	3	31	9	0.0000336	0.0001496
4	1	10	18	253	14	1.3	0.12	255.978	21.225	257.156	243.288	0.243288	0.298345	3	31	10	0.0001612	0.0001976
4	1	11	356	359	14	1.3	0.12	708.913	34.041	693.2	663.881	0.663881	0.406932	3	31	11	0.0004400	0.0002696
4	1	12	18	290	13	1.4	0.12	295.017	21.118	295.361	280.139	0.280139	0.474163	3	31	12	0.0001857	0.0003141
4	1	13	20	296	12	1.4	0.12	302.548	20.328	304.338	288.798	0.288798	0.523085	3	31	13	0.0001914	0.0003465
4	1	14	256	360	10	1.3	0.12	600.387	26.974	603.187	577.057	0.577057	0.533068	3	31	14	0.0003825	0.0003531
4	1	15	4	182	9	1.2	0.12	174.733	14.057	179.138	168.034	0.168034	0.470817	3	31	15	0.0001114	0.0003119
4	1	16	174	205	8	1.1	0.12	298.615	16.903	313.617	297.748	0.297748	0.371651	3	31	16	0.0001973	0.0002462
4	1	17	0	17	7	0.9	0.12	15.742	7.494	15.366	10.066	0.010066	0.199835	3	31	17	0.0000067	0.0001324
4	1	18	0	30	5	0.7	0.12	27.755	5.894	25.331	19.677	0.019677	0.028856	3	31	18	0.0000130	0.0000191
4	1	19	0	0	5	0.6	0.12	0	5	0	0	0	0	3	31	19	-	-
4	1	20	0	0	4	0.5	0.12	0	4	0	0	0	0	3	31	20	-	-
4	1	21	0	0	3	0.5	0.12	0	3	0	0	0	0	3	31	21	-	-
4	1	22	0	0	3	0.4	0.12	0	3	0	0	0	0	3	31	22	-	-
4	1	23	0	0	2	0.4	0.12	0	2	0	0	0	0	3	31	23	-	-
4	2	0	0	0	1	0.4	0.12	0	1	0	0	0	0	4	1	0	-	-
4	2	1	0	0	0	0.3	0.12	0	0	0	0	0	0	4	1	1	-	-
4	2	2	0	0	0	0.3	0.12	0	0	0	0	0	0	4	1	2	-	-
4	2	3	0	0	0	0.3	0.12	0	0	0	0	0	0	4	1	3	-	-
4	2	4	0	0	0	0.3	0.12	0	0	0	0	0	0	4	1	4	-	-
4	2	5	0	0	-1	0.3	0.12	0	-1	0	0	0	0	4	1	5	-	-
4	2	6	24	10	0	0.4	0.12	9.513	0.296	6.108	1.135	0.001135	0	4	1	6	0.0000008	-
4	2	7	476	70	1	0.6	0.12	181.372	6.954	172.078	161.224	0.161224	0.071066	4	1	7	0.0001069	0.0000471
4	2	8	694	101	4	0.7	0.12	429.575	18.225	453.512	432.686	0.432686	0.075238	4	1	8	0.0002868	0.0000498
4	2	9	799	120	5	0.7	0.12	664.67	27.024	683.225	654.259	0.654259	0.05064	4	1	9	0.0004336	0.0000335
4	2	10	858	133	7	0.7	0.12	856.136	35.304	844.407	809.73	0.80973	0.243288	4	1	10	0.0005367	0.0001612
4	2	11	887	141	8	0.6	0.12	984.255	41.412	940.963	902.865	0.902865	0.663881	4	1	11	0.0005984	0.0004398
4	2	12	900	143	9	0.6	0.12	1039.271	44.261	979.239	939.785	0.939785	0.280139	4	1	12	0.0006229	0.0001856
4	2	13	901	138	10	0.6	0.12	1009.356	44.256	952.713	914.199	0.914199	0.288798	4	1	13	0.0006059	0.0001913
4	2	14	880	131	11	0.6	0.12	914.625	42.073	875.609	839.826	0.839826	0.577057	4	1	14	0.0005566	0.0003823
4	2	15	834	120	10	0.6	0.12	743.498	35.308	737.624	706.731	0.706731	0.168034	4	1	15	0.0004684	0.0001113

4	2	16	750	105	9	0.5	0.12	522.883	27.366	539.635	515.757	0.515757	0.297748	4	1	16	0.0003418	0.0001972
4	2	17	581	82	7	0.4	0.12	272.872	16.697	271.268	256.9	0.2569	0.010066	4	1	17	0.0001703	0.0000067
4	2	18	209	39	5	0.3	0.12	53.726	6.822	41.405	35.181	0.035181	0.019677	4	1	18	0.0000233	0.0000130
4	2	19	0	0	5	0.4	0.12	0	5	0	0	0	0	4	1	19	-	-
4	2	20	0	0	4	0.4	0.12	0	4	0	0	0	0	4	1	20	-	-
4	2	21	0	0	4	0.4	0.12	0	4	0	0	0	0	4	1	21	-	-
4	2	22	0	0	3	0.5	0.12	0	3	0	0	0	0	4	1	22	-	-
4	2	23	0	0	2	0.5	0.12	0	2	0	0	0	0	4	1	23	-	-
4	3	0	0	0	2	0.4	0.12	0	2	0	0	0	0	4	2	0	-	-
4	3	1	0	0	2	0.4	0.12	0	2	0	0	0	0	4	2	1	-	-
4	3	2	0	0	2	0.4	0.12	0	2	0	0	0	0	4	2	2	-	-
4	3	3	0	0	2	0.4	0.12	0	2	0	0	0	0	4	2	3	-	-
4	3	4	0	0	2	0.3	0.12	0	2	0	0	0	0	4	2	4	-	-
4	3	5	0	0	2	0.3	0.12	0	2	0	0	0	0	4	2	5	-	-
4	3	6	0	3	2	0.3	0.12	2.854	2.091	1.719	0	0	0.001135	4	2	6	-	0.0000008
4	3	7	0	59	3	0.4	0.12	54.872	4.976	56.761	49.993	0.049993	0.161224	4	2	7	0.0000331	0.0001068
4	3	8	82	171	5	0.4	0.12	203.265	12.325	214.438	202.083	0.202083	0.432686	4	2	8	0.0001339	0.0002866
4	3	9	54	245	7	0.4	0.12	275.792	16.91	285.322	270.455	0.270455	0.654259	4	2	9	0.0001792	0.0004334
4	3	10	0	134	9	0.5	0.12	125.479	13.363	126.749	117.502	0.117502	0.80973	4	2	10	0.0000779	0.0005364
4	3	11	7	203	11	0.5	0.12	198.476	17.892	199.105	187.294	0.187294	0.902865	4	2	11	0.0001241	0.0005981
4	3	12	0	141	12	0.6	0.12	132.322	16.461	131.261	121.854	0.121854	0.939785	4	2	12	0.0000808	0.0006226
4	3	13	8	210	13	0.7	0.12	206.414	19.772	205.583	193.542	0.193542	0.914199	4	2	13	0.0001283	0.0006056
4	3	14	8	211	12	0.6	0.12	206.697	18.981	207.363	195.259	0.195259	0.839826	4	2	14	0.0001294	0.0005563
4	3	15	0	135	12	0.5	0.12	126.436	16.402	126.89	117.638	0.117638	0.706731	4	2	15	0.0000780	0.0004682
4	3	16	0	29	11	0.5	0.12	26.9	11.94	26.119	20.437	0.020437	0.515757	4	2	16	0.0000135	0.0003417
4	3	17	0	14	11	0.4	0.12	12.962	11.467	12.314	7.122	0.007122	0.2569	4	2	17	0.0000047	0.0001702
4	3	18	0	3	11	0.4	0.12	2.772	11.098	2.26	0	0	0.035181	4	2	18	-	0.0000233
4	3	19	0	0	11	0.5	0.12	0	11	0	0	0	0	4	2	19	-	-
4	3	20	0	0	11	0.6	0.12	0	11	0	0	0	0	4	2	20	-	-
4	3	21	0	0	12	0.7	0.12	0	12	0	0	0	0	4	2	21	-	-
4	3	22	0	0	12	0.6	0.12	0	12	0	0	0	0	4	2	22	-	-
4	3	23	0	0	12	0.7	0.12	0	12	0	0	0	0	4	2	23	-	-
4	4	0	0	0	12	0.8	0.12	0	12	0	0	0	0	4	3	0	-	-
4	4	1	0	0	11	0.7	0.12	0	11	0	0	0	0	4	3	1	-	-
4	4	2	0	0	11	0.6	0.12	0	11	0	0	0	0	4	3	2	-	-
4	4	3	0	0	10	0.4	0.12	0	10	0	0	0	0	4	3	3	-	-
4	4	4	0	0	9	0.3	0.12	0	9	0	0	0	0	4	3	4	-	-
4	4	5	0	0	9	0.3	0.12	0	9	0	0	0	0	4	3	5	-	-
4	4	6	0	1	10	0.3	0.12	0.951	10.03	0	0	0	0	4	3	6	-	-
4	4	7	0	16	11	0.4	0.12	14.812	11.533	14.094	8.839	0.008839	0.049993	4	3	7	0.0000059	0.0000331
4	4	8	0	96	12	0.6	0.12	89.527	15.042	90.614	82.647	0.082647	0.202083	4	3	8	0.0000548	0.0001339
4	4	9	0	127	13	0.5	0.12	118.817	17.141	119.051	110.076	0.110076	0.270455	4	3	9	0.0000730	0.0001792
4	4	10	0	77	14	0.5	0.12	71.657	16.491	69.92	62.686	0.062686	0.117502	4	3	10	0.0000415	0.0000778
4	4	11	6	193	14	0.5	0.12	187.828	20.522	186.083	174.733	0.174733	0.187294	4	3	11	0.0001158	0.0001241
4	4	12	7	198	14	0.7	0.12	193.965	20.361	192.111	180.547	0.180547	0.121854	4	3	12	0.0001197	0.0000807
4	4	13	5	178	14	0.8	0.12	172.553	19.509	170.945	160.132	0.160132	0.193542	4	3	13	0.0001061	0.0001282
4	4	14	3	169	13	0.8	0.12	161.642	18.166	161.259	150.788	0.150788	0.195259	4	3	14	0.0000999	0.0001294
4	4	15	9	206	11	0.8	0.12	201.572	17.457	204.817	192.804	0.192804	0.117638	4	3	15	0.0001278	0.0000779
4	4	16	0	95	10	0.8	0.12	88.484	12.842	89.908	81.966	0.081966	0.020437	4	3	16	0.0000543	0.0000135
4	4	17	4	104	8	0.7	0.12	98.674	11.264	102.163	93.786	0.093786	0.007122	4	3	17	0.0000622	0.0000047
4	4	18	0	9	8	0.5	0.12	8.325	8.286	7.319	2.304	0.002304	0	4	3	18	0.0000015	-
4	4	19	0	0	7	0.5	0.12	0	7	0	0	0	0	4	3	19	-	-
4	4	20	0	0	6	0.5	0.12	0	6	0	0	0	0	4	3	20	-	-
4	4	21	0	0	6	0.4	0.12	0	6	0	0	0	0	4	3	21	-	-
4	4	22	0	0	6	0.3	0.12	0	6	0	0	0	0	4	3	22	-	-
4	4	23	0	0	6	0.3	0.12	0	6	0	0	0	0	4	3	23	-	-
4	5	0	0	0	5	0.4	0.12	0	5	0	0	0	0	4	4	0	-	-
4	5	1	0	0	5	0.3	0.12	0	5	0	0	0	0	4	4	1	-	-
4	5	2	0	0	4	0.3	0.12	0	4	0	0	0	0	4	4	2	-	-
4	5	3	0	0	4	0.3	0.12	0	4	0	0	0	0	4	4	3	-	-
4	5	4	0	0	4	0.3	0.12	0	4	0	0	0	0	4	4	4	-	-
4	5	5	0	0	4	0.3	0.12	0	4	0	0	0	0	4	4	5	-	-
4	5	6	0	5	4	0.3	0.12	4.756	4.152	2.904	0	0	0	4	4	6	-	-
4	5	7	136	88	5	0.4	0.12	117.127	9.163	116.8	107.905	0.107905	0.008839	4	4	7	0.0000715	0.0000059
4	5	8	497	128	7	0.5	0.12	367.193	19.866	384.243	365.871	0.365871	0.082647	4	4	8	0.0002425	0.0000548
4	5	9	516	193	9	0.6	0.12	551.711	27.77	561.862	537.197	0.537197	0.110076	4	4	9	0.0003560	0.0000729
4	5	10	358	313	11	0.7	0.12	623.02	31.541	617.789	591.142	0.591142	0.062686	4	4	10	0.0003918	0.0000415
4	5	11	246	393	12	0.8	0.12	633.031	32.267	620.824	594.069	0.594069	0.174733	4	4	11	0.0003937	0.0001158
4	5	12	573	304	12	0.7	0.12	892.405	41.396	847.605	812.815	0.812815	0.180547	4	4	12	0.0005387	0.0001196
4	5	13	541	305	12	0.6	0.12	849.699	40.783	809.808	776.357	0.776357	0.160132	4	4	13	0.0005145	0.0001061
4	5	14	382	327	11	0.6	0.12	675.465	33.887	662.691	634.453	0.634453	0.150788	4	4	14	0.0004205	0.0000999
4	5	15	303	281	11	0.5	0.12	512.018	28.883	514.219	491.242	0.491242	0.192804	4	4	15	0.0003256	0.0001277

4	5	16	343	189	10	0.4	0.12	378.811	23.674	391.276	372.656	0.372656	0.081966	4	4	16	0.0002470	0.0000543
4	5	17	355	101	9	0.2	0.12	217.633	17.258	217.45	204.989	0.204989	0.093786	4	4	17	0.0001359	0.0000621
4	5	18	0	20	8	0.2	0.12	18.533	8.698	16.974	11.616	0.011616	0.002304	4	4	18	0.0000077	0.0000015
4	5	19	0	0	6	0.3	0.13	0	6	0	0	0	0	4	4	19	-	-
4	5	20	0	0	5	0.3	0.13	0	5	0	0	0	0	4	4	20	-	-
4	5	21	0	0	4	0.3	0.13	0	4	0	0	0	0	4	4	21	-	-
4	5	22	0	0	4	0.3	0.13	0	4	0	0	0	0	4	4	22	-	-
4	5	23	0	0	3	0.3	0.13	0	3	0	0	0	0	4	4	23	-	-
4	6	0	0	0	3	0.3	0.13	0	3	0	0	0	0	4	5	0	-	-
4	6	1	0	0	2	0.3	0.13	0	2	0	0	0	0	4	5	1	-	-
4	6	2	0	0	2	0.3	0.13	0	2	0	0	0	0	4	5	2	-	-
4	6	3	0	0	1	0.3	0.13	0	1	0	0	0	0	4	5	3	-	-
4	6	4	0	0	1	0.3	0.13	0	1	0	0	0	0	4	5	4	-	-
4	6	5	0	0	1	0.2	0.13	0	1	0	0	0	0	4	5	5	-	-
4	6	6	39	16	3	0.3	0.13	13.264	3.424	8.491	3.434	0.003434	0	4	5	6	0.0000023	-
4	6	7	436	83	6	0.3	0.13	188.619	12.813	179.376	168.264	0.168264	0.107905	4	5	7	0.0001115	0.0000715
4	6	8	662	113	10	0.3	0.13	434.053	26.153	445.428	424.888	0.424888	0.365871	4	5	8	0.0002816	0.0002424
4	6	9	772	133	13	0.3	0.13	667.695	37.842	656.826	628.795	0.628795	0.537197	4	5	9	0.0004167	0.0003559
4	6	10	561	240	15	0.4	0.13	725.816	41.108	696.058	666.637	0.666637	0.591142	4	5	10	0.0004418	0.0003916
4	6	11	516	303	16	0.4	0.13	811.692	45.145	760.571	728.865	0.728865	0.594069	4	5	11	0.0004831	0.0003935
4	6	12	337	395	17	0.5	0.13	746.974	42.998	702.036	672.404	0.672404	0.812815	4	5	12	0.0004456	0.0005385
4	6	13	526	316	18	0.5	0.13	847.104	47.524	784.972	752.401	0.752401	0.776357	4	5	13	0.0004987	0.0005143
4	6	14	850	143	19	0.5	0.13	903.858	50.589	834.619	800.289	0.800289	0.634453	4	5	14	0.0005304	0.0004203
4	6	15	806	130	18	0.5	0.13	735.449	43.753	704.45	674.732	0.674732	0.491242	4	5	15	0.0004472	0.0003254
4	6	16	722	113	17	0.4	0.13	517.44	35.712	516.047	493.005	0.493005	0.372656	4	5	16	0.0003267	0.0002469
4	6	17	568	86	15	0.3	0.13	273.843	25.04	264.331	250.208	0.250208	0.204989	4	5	17	0.0001658	0.0001358
4	6	18	240	41	12	0.4	0.13	58.413	13.929	44.307	37.981	0.037981	0.011616	4	5	18	0.0000252	0.0000077
4	6	19	0	0	11	0.8	0.13	0	11	0	0	0	0	4	5	19	-	-
4	6	20	0	0	11	0.9	0.13	0	11	0	0	0	0	4	5	20	-	-
4	6	21	0	0	10	1	0.13	0	10	0	0	0	0	4	5	21	-	-
4	6	22	0	0	9	0.8	0.13	0	9	0	0	0	0	4	5	22	-	-
4	6	23	0	0	8	0.4	0.13	0	8	0	0	0	0	4	5	23	-	-
4	7	0	0	0	7	0.3	0.13	0	7	0	0	0	0	4	6	0	-	-
4	7	1	0	0	7	0.3	0.13	0	7	0	0	0	0	4	6	1	-	-
4	7	2	0	0	6	0.3	0.13	0	6	0	0	0	0	4	6	2	-	-
4	7	3	0	0	6	0.3	0.13	0	6	0	0	0	0	4	6	3	-	-
4	7	4	0	0	5	0.3	0.13	0	5	0	0	0	0	4	6	4	-	-
4	7	5	0	0	5	0.3	0.13	0	5	0	0	0	0	4	6	5	-	-
4	7	6	49	17	7	0.4	0.13	14.316	7.442	8.936	3.863	0.003863	0.003434	4	6	6	0.0000026	0.0000023
4	7	7	408	86	10	0.5	0.13	185.867	16.337	175.512	164.537	0.164537	0.168264	4	6	7	0.0001090	0.0001115
4	7	8	609	123	13	0.5	0.13	420.426	27.737	428.532	408.591	0.408591	0.424888	4	6	8	0.0002708	0.0002815
4	7	9	717	146	16	0.5	0.13	645.552	38.616	632.336	605.174	0.605174	0.628795	4	6	9	0.0004011	0.0004166
4	7	10	520	255	18	0.6	0.13	707.885	42.018	675.639	646.943	0.646943	0.666637	4	6	10	0.0004288	0.0004416
4	7	11	378	363	19	0.6	0.13	735.727	43.903	690.874	661.637	0.661637	0.728865	4	6	11	0.0004385	0.0004828
4	7	12	465	341	20	0.6	0.13	825.7	47.947	762.197	730.433	0.730433	0.672404	4	6	12	0.0004841	0.0004454
4	7	13	786	192	20	0.6	0.13	971.945	52.96	882.894	846.853	0.846853	0.752401	4	6	13	0.0005613	0.0004984
4	7	14	752	187	20	0.5	0.13	867.749	50.311	801.087	767.945	0.767945	0.800289	4	6	14	0.0005090	0.0005302
4	7	15	686	176	20	0.4	0.13	696.804	45.114	662.152	633.933	0.633933	0.674732	4	6	15	0.0004201	0.0004470
4	7	16	600	149	20	0.3	0.13	486.841	38.136	479.168	457.433	0.457433	0.493005	4	6	16	0.0003032	0.0003266
4	7	17	450	108	18	0.4	0.13	255.481	27.107	246.054	232.579	0.232579	0.250208	4	6	17	0.0001541	0.0001658
4	7	18	156	46	16	0.8	0.13	55.718	17.69	44.927	38.579	0.038579	0.037981	4	6	18	0.0000256	0.0000252
4	7	19	0	0	16	0.9	0.13	0	16	0	0	0	0	4	6	19	-	-
4	7	20	0	0	16	0.9	0.13	0	16	0	0	0	0	4	6	20	-	-
4	7	21	0	0	15	0.9	0.13	0	15	0	0	0	0	4	6	21	-	-
4	7	22	0	0	13	0.9	0.13	0	13	0	0	0	0	4	6	22	-	-
4	7	23	0	0	11	0.8	0.13	0	11	0	0	0	0	4	6	23	-	-
4	8	0	0	0	10	0.8	0.13	0	10	0	0	0	0	4	7	0	-	-
4	8	1	0	0	9	0.6	0.13	0	9	0	0	0	0	4	7	1	-	-
4	8	2	0	0	9	0.4	0.13	0	9	0	0	0	0	4	7	2	-	-
4	8	3	0	0	9	0.3	0.13	0	9	0	0	0	0	4	7	3	-	-
4	8	4	0	0	8	0.3	0.13	0	8	0	0	0	0	4	7	4	-	-
4	8	5	0	0	8	0.2	0.13	0	8	0	0	0	0	4	7	5	-	-
4	8	6	0	20	10	0.2	0.13	18.109	10.598	11.389	6.229	0.006229	0.003863	4	7	6	0.0000041	0.0000026
4	8	7	191	92	12	0.3	0.13	137.114	17.015	132.47	123.02	0.12302	0.164537	4	7	7	0.0000815	0.0001090
4	8	8	291	172	15	0.3	0.13	311.925	26.598	316.178	300.218	0.300218	0.408591	4	7	8	0.0001990	0.0002707
4	8	9	656	168	18	0.4	0.13	627.829	40.645	609.01	582.674	0.582674	0.605174	4	7	9	0.0003862	0.0004009
4	8	10	499	265	20	0.5	0.13	701.299	44.481	662.158	633.939	0.633939	0.646943	4	7	10	0.0004201	0.0004286
4	8	11	449	329	21	0.6	0.13	776.386	47.289	719.915	689.649	0.689649	0.661637	4	7	11	0.0004571	0.0004383
4	8	12	508	332	22	0.7	0.13	859.036	50.282	785.494	752.904	0.752904	0.730433	4	7	12	0.0004990	0.0004839
4	8	13	222	414	21	0.7	0.13	637.965	41.971	600.437	574.404	0.574404	0.846853	4	7	13	0.0003807	0.0005610
4	8	14	461	297	21	0.7	0.13	722.283	44.809	679.04	650.223	0.650223	0.767945	4	7	14	0.0004309	0.0005087
4	8	15	186	303	20	0.6	0.13	441.412	34.965	430.038	410.044	0.410044	0.633933	4	7	15	0.0002718	0.0004200

4	8	16	55	204	19	0.5	0.13	227.374	26.947	226.333	213.557	0.213557	0.457433	4	7	16	0.0001415	0.0003030
4	8	17	334	107	18	0.4	0.13	216.939	25.745	210.193	197.989	0.197989	0.232579	4	7	17	0.0001312	0.0001541
4	8	18	12	40	17	0.4	0.13	37.918	18.343	34.286	28.315	0.028315	0.038579	4	7	18	0.0000188	0.0000256
4	8	19	0	0	16	0.5	0.13	0	16	0	0	0	0	4	7	19	-	-
4	8	20	0	0	16	0.4	0.13	0	16	0	0	0	0	4	7	20	-	-
4	8	21	0	0	15	0.4	0.13	0	15	0	0	0	0	4	7	21	-	-
4	8	22	0	0	15	0.4	0.13	0	15	0	0	0	0	4	7	22	-	-
4	8	23	0	0	15	0.4	0.13	0	15	0	0	0	0	4	7	23	-	-
4	9	0	0	0	15	0.4	0.13	0	15	0	0	0	0	4	8	0	-	-
4	9	1	0	0	15	0.4	0.13	0	15	0	0	0	0	4	8	1	-	-
4	9	2	0	0	15	0.4	0.13	0	15	0	0	0	0	4	8	2	-	-
4	9	3	0	0	15	0.5	0.13	0	15	0	0	0	0	4	8	3	-	-
4	9	4	0	0	15	0.4	0.13	0	15	0	0	0	0	4	8	4	-	-
4	9	5	0	0	15	0.4	0.13	0	15	0	0	0	0	4	8	5	-	-
4	9	6	0	1	14	0.4	0.13	0.924	14.029	0	0	0	0.006229	4	8	6	-	0.0000041
4	9	7	0	23	13	0.4	0.13	21.311	13.768	20.457	14.976	0.014976	0.12302	4	8	7	0.0000099	0.0000815
4	9	8	23	164	12	0.5	0.13	165.513	17.787	169.353	158.596	0.158596	0.300218	4	8	8	0.0001051	0.0001989
4	9	9	489	210	12	0.5	0.13	554.745	31.411	555.919	531.464	0.531464	0.582674	4	8	9	0.0003522	0.0003860
4	9	10	508	270	13	0.4	0.13	714.639	38.691	690.632	661.404	0.661404	0.633939	4	8	10	0.0004384	0.0004200
4	9	11	169	409	15	0.3	0.13	577.673	36.328	555.305	530.872	0.530872	0.689649	4	8	11	0.0003518	0.0004569
4	9	12	171	431	17	0.3	0.13	611.095	39.55	579.048	553.774	0.553774	0.752904	4	8	12	0.0003670	0.0004988
4	9	13	116	413	17	0.3	0.13	534.876	36.733	511.468	488.588	0.488588	0.574404	4	8	13	0.0003238	0.0003805
4	9	14	185	375	17	0.4	0.13	543.656	36.491	523.863	500.544	0.500544	0.650223	4	8	14	0.0003317	0.0004307
4	9	15	100	300	17	0.3	0.13	368.169	30.625	362.416	344.818	0.344818	0.410044	4	8	15	0.0002285	0.0002716
4	9	16	426	191	16	0.2	0.13	431.062	32.552	431.274	411.236	0.411236	0.213557	4	8	16	0.0002726	0.0001415
4	9	17	13	113	15	0.2	0.13	109.911	19.212	110.425	101.756	0.101756	0.197989	4	8	17	0.0000674	0.0001312
4	9	18	175	47	14	0.4	0.13	58.387	15.98	47.297	40.865	0.040865	0.028315	4	8	18	0.0000271	0.0000188
4	9	19	0	0	12	0.5	0.13	0	12	0	0	0	0	4	8	19	-	-
4	9	20	0	0	12	0.3	0.13	0	12	0	0	0	0	4	8	20	-	-
4	9	21	0	0	11	0.2	0.13	0	11	0	0	0	0	4	8	21	-	-
4	9	22	0	0	11	0.3	0.13	0	11	0	0	0	0	4	8	22	-	-
4	9	23	0	0	11	0.4	0.13	0	11	0	0	0	0	4	8	23	-	-
4	10	0	0	0	10	0.5	0.13	0	10	0	0	0	0	4	9	0	-	-
4	10	1	0	0	10	0.4	0.13	0	10	0	0	0	0	4	9	1	-	-
4	10	2	0	0	9	0.4	0.13	0	9	0	0	0	0	4	9	2	-	-
4	10	3	0	0	9	0.4	0.13	0	9	0	0	0	0	4	9	3	-	-
4	10	4	0	0	9	0.4	0.13	0	9	0	0	0	0	4	9	4	-	-
4	10	5	0	0	9	0.4	0.13	0	9	0	0	0	0	4	9	5	-	-
4	10	6	0	1	9	0.5	0.13	0.924	9.028	0	0	0	0	4	9	6	-	-
4	10	7	0	76	10	0.5	0.13	70.699	12.474	71.879	64.576	0.064576	0.014976	4	9	7	0.0000428	0.0000099
4	10	8	217	186	11	0.5	0.13	287.431	21.062	296.721	281.451	0.281451	0.158596	4	9	8	0.0001865	0.0001051
4	10	9	125	280	13	0.6	0.13	365.185	25.383	368.343	350.535	0.350535	0.531464	4	9	9	0.0002323	0.0003521
4	10	10	393	313	15	0.6	0.13	654.651	37.189	634.635	607.391	0.607391	0.661404	4	9	10	0.0004026	0.0004382
4	10	11	133	409	17	0.5	0.13	543.628	35.897	522.387	499.12	0.49912	0.530872	4	9	11	0.0003308	0.0003517
4	10	12	354	397	19	0.5	0.13	766.03	45.658	711.824	681.845	0.681845	0.553774	4	9	12	0.0004519	0.0003669
4	10	13	89	406	20	0.6	0.13	490.999	36.574	468.695	447.331	0.447331	0.488588	4	9	13	0.0002965	0.0003237
4	10	14	73	357	21	0.7	0.13	417.687	34.726	401.904	382.907	0.382907	0.500544	4	9	14	0.0002538	0.0003316
4	10	15	232	302	20	0.7	0.13	473.893	35.629	461.473	440.365	0.440365	0.344818	4	9	15	0.0002919	0.0002284
4	10	16	10	172	20	0.7	0.13	167.448	25.526	165.379	154.763	0.154763	0.411236	4	9	16	0.0001026	0.0002724
4	10	17	0	84	19	0.6	0.13	78.226	21.661	76.941	69.458	0.069458	0.101756	4	9	17	0.0000460	0.0000674
4	10	18	32	45	18	0.5	0.13	44.096	19.51	39.378	33.226	0.033226	0.040865	4	9	18	0.0000220	0.0000271
4	10	19	0	0	17	0.5	0.13	0	17	0	0	0	0	4	9	19	-	-
4	10	20	0	0	17	0.5	0.13	0	17	0	0	0	0	4	9	20	-	-
4	10	21	0	0	16	0.5	0.13	0	16	0	0	0	0	4	9	21	-	-
4	10	22	0	0	16	0.5	0.13	0	16	0	0	0	0	4	9	22	-	-
4	10	23	0	0	16	0.5	0.13	0	16	0	0	0	0	4	9	23	-	-
4	11	0	0	0	16	0.5	0.13	0	16	0	0	0	0	4	10	0	-	-
4	11	1	0	0	16	0.6	0.13	0	16	0	0	0	0	4	10	1	-	-
4	11	2	0	0	16	0.6	0.13	0	16	0	0	0	0	4	10	2	-	-
4	11	3	0	0	16	0.6	0.13	0	16	0	0	0	0	4	10	3	-	-
4	11	4	0	0	17	0.6	0.13	0	17	0	0	0	0	4	10	4	-	-
4	11	5	0	0	17	0.5	0.13	0	17	0	0	0	0	4	10	5	-	-
4	11	6	0	4	17	0.5	0.13	3.698	17.111	2.078	0	0	0	4	10	6	-	-
4	11	7	0	7	17	0.6	0.13	6.479	17.22	5.778	0.817	0.000817	0.064576	4	10	7	0.0000005	0.0000428
4	11	8	69	187	19	0.8	0.13	213.263	25.86	213.318	201.003	0.201003	0.281451	4	10	8	0.0001332	0.0001864
4	11	9	149	284	20	0.9	0.13	385.7	32.059	379.585	361.378	0.361378	0.350535	4	10	9	0.0002395	0.0002322
4	11	10	0	59	21	1	0.13	54.91	22.666	51.475	44.894	0.044894	0.607391	4	10	10	0.0000298	0.0004024
4	11	11	39	351	22	1.1	0.13	384.553	33.371	369.541	351.69	0.35169	0.49912	4	10	11	0.0002331	0.0003306
4	11	12	13	254	22	1.1	0.13	254.166	29.509	244.509	231.089	0.231089	0.681845	4	10	12	0.0001532	0.0004517
4	11	13	12	247	22	1.1	0.13	246.028	29.27	236.89	223.74	0.22374	0.447331	4	10	13	0.0001483	0.0002963
4	11	14	224	377	22	1.1	0.13	579.526	39.182	553.216	528.857	0.528857	0.382907	4	10	14	0.0003505	0.0002537
4	11	15	504	255	22	1.1	0.13	639.859	41.043	615.225	588.669	0.588669	0.440365	4	10	15	0.0003901	0.0002917

4	11	16	97	219	21	1.1	0.13	264.939	28.887	263.226	249.143	0.249143	0.154763	4	10	16	0.0001651	0.0001025
4	11	17	33	121	19	1	0.13	125.431	22.828	124.36	115.197	0.115197	0.069458	4	10	17	0.0000763	0.0000460
4	11	18	0	28	16	0.9	0.13	25.975	16.806	23.84	18.239	0.018239	0.033226	4	10	18	0.0000121	0.0000220
4	11	19	0	0	14	0.7	0.13	0	14	0	0	0	0	4	10	19	-	-
4	11	20	0	0	13	0.7	0.13	0	13	0	0	0	0	4	10	20	-	-
4	11	21	0	0	12	0.7	0.13	0	12	0	0	0	0	4	10	21	-	-
4	11	22	0	0	11	0.6	0.13	0	11	0	0	0	0	4	10	22	-	-
4	11	23	0	0	10	0.5	0.13	0	10	0	0	0	0	4	10	23	-	-
4	12	0	0	0	9	0.5	0.13	0	9	0	0	0	0	4	11	0	-	-
4	12	1	0	0	8	0.4	0.13	0	8	0	0	0	0	4	11	1	-	-
4	12	2	0	0	7	0.4	0.13	0	7	0	0	0	0	4	11	2	-	-
4	12	3	0	0	7	0.3	0.13	0	7	0	0	0	0	4	11	3	-	-
4	12	4	0	0	6	0.3	0.13	0	6	0	0	0	0	4	11	4	-	-
4	12	5	0	0	6	0.3	0.13	0	6	0	0	0	0	4	11	5	-	-
4	12	6	0	6	6	0.5	0.13	5.549	6.173	3.635	0	0	0	4	11	6	-	-
4	12	7	0	58	7	0.8	0.13	53.872	8.734	55.054	48.347	0.048347	0.000817	4	11	7	0.0000320	0.0000005
4	12	8	0	69	8	0.9	0.13	64.117	10.007	65.214	58.147	0.058147	0.201003	4	11	8	0.0000385	0.0001332
4	12	9	0	120	9	1	0.13	112.072	12.408	113.899	105.106	0.105106	0.361378	4	11	9	0.0000697	0.0002394
4	12	10	23	282	9	1.1	0.13	288.013	17.526	293.618	278.458	0.278458	0.044894	4	11	10	0.0001846	0.0000297
4	12	11	1	143	10	1.1	0.13	135.085	13.991	135.461	125.905	0.125905	0.35169	4	11	11	0.0000834	0.0002330
4	12	12	0	64	10	1.1	0.13	59.654	11.762	58.384	51.559	0.051559	0.231089	4	11	12	0.0000342	0.0001531
4	12	13	29	339	10	1.1	0.13	363.273	20.737	365.767	348.05	0.34805	0.22374	4	11	13	0.0002307	0.0001482
4	12	14	4	170	10	1	0.13	163.358	14.954	164.865	154.267	0.154267	0.528857	4	11	14	0.0001022	0.0003503
4	12	15	0	134	9	0.9	0.13	125.373	12.909	127.293	118.027	0.118027	0.588669	4	11	15	0.0000782	0.0003900
4	12	16	0	72	8	0.8	0.13	66.924	10.149	67.884	60.722	0.060722	0.249143	4	11	16	0.0000402	0.0001650
4	12	17	0	16	7	0.7	0.13	14.822	7.49	14.427	9.159	0.009159	0.115197	4	11	17	0.0000061	0.0000763
4	12	18	0	5	6	0.5	0.13	4.623	6.16	4.129	0	0	0.018239	4	11	18	-	0.0000121
4	12	19	0	0	5	0.5	0.13	0	5	0	0	0	0	4	11	19	-	-
4	12	20	0	0	4	0.6	0.13	0	4	0	0	0	0	4	11	20	-	-
4	12	21	0	0	4	0.6	0.13	0	4	0	0	0	0	4	11	21	-	-
4	12	22	0	0	3	0.6	0.13	0	3	0	0	0	0	4	11	22	-	-
4	12	23	0	0	3	0.6	0.13	0	3	0	0	0	0	4	11	23	-	-
4	13	0	0	0	3	0.6	0.13	0	3	0	0	0	0	4	12	0	-	-
4	13	1	0	0	3	0.6	0.13	0	3	0	0	0	0	4	12	1	-	-
4	13	2	0	0	3	0.6	0.13	0	3	0	0	0	0	4	12	2	-	-
4	13	3	0	0	3	0.5	0.13	0	3	0	0	0	0	4	12	3	-	-
4	13	4	0	0	3	0.5	0.13	0	3	0	0	0	0	4	12	4	-	-
4	13	5	0	0	3	0.5	0.13	0	3	0	0	0	0	4	12	5	-	-
4	13	6	0	16	3	0.5	0.13	14.83	3.479	11.308	6.151	0.006151	0	4	12	6	0.0000041	-
4	13	7	0	87	3	0.6	0.13	80.913	5.752	85.024	77.255	0.077255	0.048347	4	12	7	0.0000512	0.0000320
4	13	8	0	91	4	0.6	0.13	84.707	6.876	88.153	80.273	0.080273	0.058147	4	12	8	0.0000532	0.0000385
4	13	9	0	151	5	0.7	0.13	141.563	9.659	146.574	136.624	0.136624	0.105106	4	12	9	0.0000905	0.0000696
4	13	10	0	101	6	0.7	0.13	94.175	9.092	95.491	87.351	0.087351	0.278458	4	12	10	0.0000579	0.0001845
4	13	11	0	61	7	0.7	0.13	56.831	8.863	56.281	49.531	0.049531	0.125905	4	12	11	0.0000328	0.0000834
4	13	12	0	140	7	0.6	0.13	131.367	11.427	132.633	123.177	0.123177	0.051559	4	12	12	0.0000816	0.0000342
4	13	13	2	149	7	0.6	0.13	141.821	11.781	143.573	133.729	0.133729	0.34805	4	12	13	0.0000886	0.0002306
4	13	14	60	351	6	0.5	0.13	399.358	19.882	406.365	387.21	0.38721	0.154267	4	12	14	0.0002566	0.0001022
4	13	15	36	268	6	0.5	0.13	287.704	16.018	296.84	281.565	0.281565	0.118027	4	12	15	0.0001866	0.0000782
4	13	16	0	146	6	0.5	0.13	136.838	10.776	142.119	132.327	0.132327	0.060722	4	12	16	0.0000877	0.0000402
4	13	17	0	96	5	0.4	0.13	89.443	8.225	93.45	85.382	0.085382	0.009159	4	12	17	0.0000566	0.0000061
4	13	18	0	8	4	0.3	0.13	7.401	4.272	6.832	1.834	0.001834	0	4	12	18	0.0000012	-
4	13	19	0	0	3	0.3	0.13	0	3	0	0	0	0	4	12	19	-	-
4	13	20	0	0	3	0.4	0.13	0	3	0	0	0	0	4	12	20	-	-
4	13	21	0	0	2	0.3	0.13	0	2	0	0	0	0	4	12	21	-	-
4	13	22	0	0	2	0.3	0.13	0	2	0	0	0	0	4	12	22	-	-
4	13	23	0	0	2	0.3	0.13	0	2	0	0	0	0	4	12	23	-	-
4	14	0	0	0	2	0.3	0.13	0	2	0	0	0	0	4	13	0	-	-
4	14	1	0	0	1	0.3	0.13	0	1	0	0	0	0	4	13	1	-	-
4	14	2	0	0	1	0.3	0.13	0	1	0	0	0	0	4	13	2	-	-
4	14	3	0	0	1	0.3	0.13	0	1	0	0	0	0	4	13	3	-	-
4	14	4	0	0	0	0.3	0.13	0	0	0	0	0	0	4	13	4	-	-
4	14	5	0	0	0	0.3	0.13	0	0	0	0	0	0	4	13	5	-	-
4	14	6	0	24	0	0.4	0.13	22.091	0.751	18.452	13.042	0.013042	0.006151	4	13	6	0.0000086	0.0000041
4	14	7	35	103	2	0.5	0.13	106.062	5.701	111.226	102.529	0.102529	0.077255	4	13	7	0.0000680	0.0000512
4	14	8	211	195	5	0.5	0.13	294.806	15.32	311.172	295.389	0.295389	0.080273	4	13	8	0.0001958	0.0000532
4	14	9	494	216	6	0.5	0.13	568.49	25.884	581.236	555.885	0.555885	0.136624	4	13	9	0.0003684	0.0000905
4	14	10	334	338	7	0.5	0.13	631.913	29.026	630.824	603.716	0.603716	0.087351	4	13	10	0.0004001	0.0000579
4	14	11	135	416	8	0.6	0.13	552.105	26.646	549.75	525.514	0.525514	0.049531	4	13	11	0.0003483	0.0000328
4	14	12	42	378	9	0.6	0.13	416.904	23.059	416.889	397.36	0.39736	0.123177	4	13	12	0.0002634	0.0000816
4	14	13	71	401	9	0.7	0.13	467.446	24.34	467.124	445.816	0.445816	0.133729	4	13	13	0.0002955	0.0000886
4	14	14	16	268	9	0.7	0.13	268.747	17.823	272.459	258.049	0.258049	0.38721	4	13	14	0.0001710	0.0002565
4	14	15	4	183	8	0.7	0.13	175.141	13.76	179.267	168.158	0.168158	0.281565	4	13	15	0.0001114	0.0001865

4	14	16	24	192	7	0.6	0.13	194.168	13.589	202.092	190.175	0.190175	0.132327	4	13	16	0.0001260	0.0000877
4	14	17	0	81	6	0.4	0.13	75.349	8.717	78.063	70.541	0.070541	0.085382	4	13	17	0.0000468	0.0000566
4	14	18	36	50	4	0.2	0.13	48.967	5.842	46.992	40.57	0.04057	0.001834	4	13	18	0.0000269	0.0000012
4	14	19	0	0	2	0.2	0.13	0	2	0	0	0	0	4	13	19	-	-
4	14	20	0	0	2	0.2	0.13	0	2	0	0	0	0	4	13	20	-	-
4	14	21	0	0	1	0.2	0.13	0	1	0	0	0	0	4	13	21	-	-
4	14	22	0	0	1	0.3	0.13	0	1	0	0	0	0	4	13	22	-	-
4	14	23	0	0	0	0.3	0.13	0	0	0	0	0	0	4	13	23	-	-
4	15	0	0	0	0	0.2	0.13	0	0	0	0	0	0	4	14	0	-	-
4	15	1	0	0	0	0.2	0.13	0	0	0	0	0	0	4	14	1	-	-
4	15	2	0	0	0	0.3	0.13	0	0	0	0	0	0	4	14	2	-	-
4	15	3	0	0	-1	0.6	0.13	0	-1	0	0	0	0	4	14	3	-	-
4	15	4	0	0	-1	0.8	0.13	0	-1	0	0	0	0	4	14	4	-	-
4	15	5	0	0	-1	0.7	0.13	0	-1	0	0	0	0	4	14	5	-	-
4	15	6	201	33	0	0.4	0.13	33.266	1.086	25.233	19.583	0.019583	0.013042	4	14	6	0.0000130	0.0000086
4	15	7	596	79	3	0.2	0.13	239.716	11.958	232.443	219.45	0.21945	0.102529	4	14	7	0.0001454	0.0000679
4	15	8	768	103	7	0.2	0.13	490.879	25.869	507.17	484.443	0.484443	0.295389	4	14	8	0.0003211	0.0001957
4	15	9	860	117	10	0.3	0.13	725.172	36.969	714.789	684.705	0.684705	0.555885	4	14	9	0.0004538	0.0003683
4	15	10	918	122	11	0.2	0.13	910.896	45.883	858.355	823.184	0.823184	0.603716	4	14	10	0.0005456	0.0003999
4	15	11	933	133	13	0.2	0.13	1029.52	52.375	937.975	899.983	0.899983	0.525514	4	14	11	0.0005965	0.0003481
4	15	12	938	136	14	0.1	0.13	1075.082	56.45	960.076	921.3	0.9213	0.39736	4	14	12	0.0006106	0.0002632
4	15	13	938	131	15	0.1	0.13	1047.942	56.39	937.607	899.628	0.899628	0.445816	4	14	13	0.0005962	0.0002953
4	15	14	909	128	15	0.1	0.13	938.882	52.12	860.265	825.026	0.825026	0.258049	4	14	14	0.0005468	0.0001709
4	15	15	860	121	15	0.1	0.13	769.476	45.478	730.907	700.252	0.700252	0.168158	4	14	15	0.0004641	0.0001114
4	15	16	782	107	14	0.1	0.13	547.081	35.728	545.268	521.191	0.521191	0.190175	4	14	16	0.0003454	0.0001260
4	15	17	640	85	13	0.4	0.13	299.186	23.644	291.479	276.394	0.276394	0.070541	4	14	17	0.0001832	0.0000467
4	15	18	342	48	10	0.8	0.13	75.223	12.211	57.539	50.744	0.050744	0.04057	4	14	18	0.0000336	0.0000269
4	15	19	0	0	8	1	0.13	0	8	0	0	0	0	4	14	19	-	-
4	15	20	0	0	6	1	0.13	0	6	0	0	0	0	4	14	20	-	-
4	15	21	0	0	4	0.8	0.13	0	4	0	0	0	0	4	14	21	-	-
4	15	22	0	0	2	0.5	0.13	0	2	0	0	0	0	4	14	22	-	-
4	15	23	0	0	2	0.3	0.13	0	2	0	0	0	0	4	14	23	-	-
4	16	0	0	0	1	0.3	0.13	0	1	0	0	0	0	4	15	0	-	-
4	16	1	0	0	1	0.3	0.13	0	1	0	0	0	0	4	15	1	-	-
4	16	2	0	0	1	0.3	0.13	0	1	0	0	0	0	4	15	2	-	-
4	16	3	0	0	0	0.3	0.13	0	0	0	0	0	0	4	15	3	-	-
4	16	4	0	0	0	0.3	0.13	0	0	0	0	0	0	4	15	4	-	-
4	16	5	0	0	0	0.3	0.13	0	0	0	0	0	0	4	15	5	-	-
4	16	6	259	32	2	0.3	0.13	35.698	3.191	26.36	20.67	0.02067	0.019583	4	15	6	0.0000137	0.0000130
4	16	7	635	71	6	0.4	0.13	244.042	14.567	233.761	220.721	0.220721	0.21945	4	15	7	0.0001463	0.0001454
4	16	8	795	92	10	0.4	0.13	494.803	27.885	507.724	484.977	0.484977	0.484443	4	15	8	0.0003214	0.0003209
4	16	9	875	107	13	0.5	0.13	726.913	38.464	712.342	682.345	0.682345	0.684705	4	15	9	0.0004522	0.0004536
4	16	10	917	117	15	0.6	0.13	906.26	45.785	854.315	819.287	0.819287	0.823184	4	15	10	0.0005430	0.0005453
4	16	11	937	123	16	0.7	0.13	1024.106	49.79	943.375	905.192	0.905192	0.899983	4	15	11	0.0005999	0.0005962
4	16	12	943	126	17	0.7	0.13	1070.54	52.306	973.212	933.971	0.933971	0.9213	4	15	12	0.0006190	0.0006103
4	16	13	937	123	18	0.7	0.13	1039.308	52.285	946.479	908.185	0.908185	0.899628	4	15	13	0.0006019	0.0005960
4	16	14	917	116	18	0.7	0.13	934.073	48.846	867.886	832.377	0.832377	0.825026	4	15	14	0.0005517	0.0005465
4	16	15	876	108	17	0.6	0.13	768.221	43.134	736.951	706.081	0.706081	0.700252	4	15	15	0.0004680	0.0004639
4	16	16	802	96	16	0.5	0.13	546.985	35.201	546.509	522.388	0.522388	0.521191	4	15	16	0.0003462	0.0003453
4	16	17	667	77	15	0.4	0.13	300.631	25.691	290.123	275.087	0.275087	0.276394	4	15	17	0.0001823	0.0001831
4	16	18	377	45	12	0.3	0.13	76.885	14.586	56.983	50.208	0.050208	0.050744	4	15	18	0.0000333	0.0000336
4	16	19	0	0	10	0.3	0.13	0	10	0	0	0	0	4	15	19	-	-
4	16	20	0	0	9	0.3	0.13	0	9	0	0	0	0	4	15	20	-	-
4	16	21	0	0	9	0.3	0.13	0	9	0	0	0	0	4	15	21	-	-
4	16	22	0	0	8	0.3	0.13	0	8	0	0	0	0	4	15	22	-	-
4	16	23	0	0	7	0.3	0.13	0	7	0	0	0	0	4	15	23	-	-
4	17	0	0	0	7	0.3	0.13	0	7	0	0	0	0	4	16	0	-	-
4	17	1	0	0	6	0.3	0.13	0	6	0	0	0	0	4	16	1	-	-
4	17	2	0	0	6	0.3	0.13	0	6	0	0	0	0	4	16	2	-	-
4	17	3	0	0	6	0.3	0.13	0	6	0	0	0	0	4	16	3	-	-
4	17	4	0	0	6	0.3	0.13	0	6	0	0	0	0	4	16	4	-	-
4	17	5	0	0	6	0.3	0.13	0	6	0	0	0	0	4	16	5	-	-
4	17	6	184	37	8	0.3	0.13	37.42	9.288	29.277	23.483	0.023483	0.02067	4	16	6	0.0000156	0.0000137
4	17	7	301	100	11	0.4	0.13	180.489	17.403	175.677	164.696	0.164696	0.220721	4	16	7	0.0001092	0.0001462
4	17	8	715	113	15	0.4	0.13	477.611	32.26	481.112	459.308	0.459308	0.484977	4	16	8	0.0003044	0.0003213
4	17	9	514	212	18	0.5	0.13	580.72	38.309	565.461	540.668	0.540668	0.682345	4	16	9	0.0003583	0.0004520
4	17	10	536	267	19	0.5	0.13	740.43	44.836	697.054	667.598	0.667598	0.819287	4	16	10	0.0004425	0.0005427
4	17	11	524	321	20	0.5	0.13	842.671	49.359	774.01	741.827	0.741827	0.905192	4	16	11	0.0004917	0.0005997
4	17	12	869	161	21	0.5	0.13	1041.499	57.331	926.084	888.513	0.888513	0.933971	4	16	12	0.0005889	0.0006187
4	17	13	580	309	22	0.6	0.13	893.823	52.264	810.794	777.308	0.777308	0.908185	4	16	13	0.0005152	0.0006016
4	17	14	818	163	22	0.6	0.13	900.633	52.566	822.751	788.841	0.788841	0.832377	4	16	14	0.0005228	0.0005514
4	17	15	773	149	21	0.5	0.13	735.859	46.747	694.248	664.892	0.664892	0.706081	4	16	15	0.0004407	0.0004677

4	17	16	691	130	20	0.4	0.13	520.428	38.805	511.074	488.209	0.488209	0.522388	4	16	16	0.0003236	0.0003461
4	17	17	545	101	19	0.3	0.13	283.718	29.422	271.237	256.87	0.25687	0.275087	4	16	17	0.0001702	0.0001822
4	17	18	268	54	16	0.2	0.13	74.169	18.654	58.593	51.761	0.051761	0.050208	4	16	18	0.0000343	0.0000333
4	17	19	0	0	14	0.2	0.13	0	14	0	0	0	0	4	16	19	-	-
4	17	20	0	0	13	0.3	0.13	0	13	0	0	0	0	4	16	20	-	-
4	17	21	0	0	13	0.3	0.13	0	13	0	0	0	0	4	16	21	-	-
4	17	22	0	0	13	0.3	0.13	0	13	0	0	0	0	4	16	22	-	-
4	17	23	0	0	13	0.2	0.13	0	13	0	0	0	0	4	16	23	-	-
4	18	0	0	0	12	0.2	0.13	0	12	0	0	0	0	4	17	0	-	-
4	18	1	0	0	11	0.2	0.13	0	11	0	0	0	0	4	17	1	-	-
4	18	2	0	0	10	0.2	0.13	0	10	0	0	0	0	4	17	2	-	-
4	18	3	0	0	9	0.2	0.13	0	9	0	0	0	0	4	17	3	-	-
4	18	4	0	0	9	0.2	0.13	0	9	0	0	0	0	4	17	4	-	-
4	18	5	0	0	9	0.2	0.13	0	9	0	0	0	0	4	17	5	-	-
4	18	6	225	36	11	0.3	0.13	38.586	12.316	29.098	23.31	0.02331	0.023483	4	17	6	0.0000154	0.0000156
4	18	7	570	80	13	0.4	0.13	237.894	21.378	224.17	211.471	0.211471	0.164696	4	17	7	0.0001402	0.0001091
4	18	8	743	102	17	0.4	0.13	482.116	34.426	481.936	460.103	0.460103	0.459308	4	17	8	0.0003049	0.0003043
4	18	9	839	115	19	0.4	0.13	712.923	44.715	680.565	651.694	0.651694	0.540668	4	17	9	0.0004319	0.0003582
4	18	10	890	123	20	0.5	0.13	891.804	51.169	821.722	787.849	0.787849	0.667598	4	17	10	0.0005222	0.0004423
4	18	11	913	128	21	0.6	0.13	1008.218	55.2	907.569	870.654	0.870654	0.741827	4	17	11	0.0005770	0.0004914
4	18	12	919	130	22	0.6	0.13	1052.156	57.675	934.757	896.879	0.896879	0.888513	4	17	12	0.0005944	0.0005886
4	18	13	887	143	22	0.7	0.13	1012.162	55.381	909.391	872.411	0.872411	0.777308	4	17	13	0.0005782	0.0005149
4	18	14	864	136	22	0.7	0.13	913.933	52.172	836.738	802.332	0.802332	0.788841	4	17	14	0.0005318	0.0005226
4	18	15	817	127	21	0.6	0.13	744.584	46.322	704.232	674.522	0.674522	0.664892	4	17	15	0.0004470	0.0004405
4	18	16	349	205	20	0.5	0.13	397.968	33.936	393.992	375.275	0.375275	0.488209	4	17	16	0.0002487	0.0003234
4	18	17	250	129	19	0.3	0.13	208.522	26.694	202.948	191	0.191	0.25687	4	17	17	0.0001266	0.0001702
4	18	18	2	48	16	0.2	0.13	44.236	17.683	41.922	35.68	0.03568	0.051761	4	17	18	0.0000236	0.0000343
4	18	19	0	0	15	0.2	0.13	0	15	0	0	0	0	4	17	19	-	-
4	18	20	0	0	15	0.2	0.13	0	15	0	0	0	0	4	17	20	-	-
4	18	21	0	0	14	0.2	0.13	0	14	0	0	0	0	4	17	21	-	-
4	18	22	0	0	13	0.2	0.13	0	13	0	0	0	0	4	17	22	-	-
4	18	23	0	0	13	0.2	0.13	0	13	0	0	0	0	4	17	23	-	-
4	19	0	0	0	13	0.2	0.13	0	13	0	0	0	0	4	18	0	-	-
4	19	1	0	0	12	0.3	0.13	0	12	0	0	0	0	4	18	1	-	-
4	19	2	0	0	12	0.2	0.13	0	12	0	0	0	0	4	18	2	-	-
4	19	3	0	0	11	0.2	0.13	0	11	0	0	0	0	4	18	3	-	-
4	19	4	0	0	11	0.3	0.13	0	11	0	0	0	0	4	18	4	-	-
4	19	5	0	0	11	0.2	0.13	0	11	0	0	0	0	4	18	5	-	-
4	19	6	0	11	12	0.2	0.13	10.181	12.382	8.81	3.741	0.003741	0.02331	4	18	6	0.0000025	0.0000154
4	19	7	0	12	13	0.3	0.13	11.112	13.413	10.383	5.259	0.005259	0.211471	4	18	7	0.0000035	0.0001401
4	19	8	11	168	13	0.5	0.13	163.103	18.697	165.641	155.016	0.155016	0.460103	4	18	8	0.0001027	0.0003048
4	19	9	93	293	14	0.6	0.13	350.025	25.857	350.717	333.534	0.333534	0.651694	4	18	9	0.0002211	0.0004317
4	19	10	67	352	15	0.7	0.13	403.053	28.243	397.508	378.666	0.378666	0.787849	4	18	10	0.0002510	0.0005219
4	19	11	0	43	16	0.7	0.13	40.055	17.313	37.658	31.567	0.031567	0.870654	4	18	11	0.0000209	0.0005768
4	19	12	487	359	16	0.7	0.13	867.816	44.551	810.516	777.04	0.77704	0.896879	4	18	12	0.0005150	0.0005941
4	19	13	152	436	15	0.6	0.13	590.795	34.946	569.31	544.381	0.544381	0.872411	4	18	13	0.0003608	0.0005779
4	19	14	7	199	14	0.5	0.13	193.677	20.725	191.977	180.418	0.180418	0.802332	4	18	14	0.0001196	0.0005315
4	19	15	104	315	13	0.4	0.13	384.34	26.791	383.741	365.387	0.365387	0.674522	4	18	15	0.0002422	0.0004468
4	19	16	0	29	13	0.3	0.13	26.916	13.997	25.804	20.133	0.020133	0.375275	4	18	16	0.0000133	0.0002486
4	19	17	69	136	12	0.2	0.13	151.11	17.779	153.282	143.095	0.143095	0.191	4	18	17	0.0000948	0.0001265
4	19	18	0	10	11	0.3	0.13	9.253	11.342	8.434	3.379	0.003379	0.03568	4	18	18	0.0000022	0.0000236
4	19	19	0	0	9	0.5	0.13	0	9	0	0	0	0	4	18	19	-	-
4	19	20	0	0	9	0.6	0.13	0	9	0	0	0	0	4	18	20	-	-
4	19	21	0	0	9	0.6	0.13	0	9	0	0	0	0	4	18	21	-	-
4	19	22	0	0	8	0.5	0.13	0	8	0	0	0	0	4	18	22	-	-
4	19	23	0	0	7	0.3	0.13	0	7	0	0	0	0	4	18	23	-	-
4	20	0	0	0	7	0.1	0.13	0	7	0	0	0	0	4	19	0	-	-
4	20	1	0	0	7	0.1	0.13	0	7	0	0	0	0	4	19	1	-	-
4	20	2	0	0	7	0.2	0.13	0	7	0	0	0	0	4	19	2	-	-
4	20	3	0	0	7	0.1	0.13	0	7	0	0	0	0	4	19	3	-	-
4	20	4	0	0	7	0.1	0.13	0	7	0	0	0	0	4	19	4	-	-
4	20	5	0	0	7	0.2	0.13	0	7	0	0	0	0	4	19	5	-	-
4	20	6	146	43	8	0.2	0.13	43.163	9.569	36.303	30.261	0.030261	0.003741	4	19	6	0.0000201	0.0000025
4	20	7	458	103	10	0.2	0.13	229.413	18.636	221.996	209.373	0.209373	0.005259	4	19	7	0.0001388	0.0000035
4	20	8	633	134	13	0.2	0.13	460.915	30.713	466.524	445.237	0.445237	0.155016	4	19	8	0.0002951	0.0001027
4	20	9	738	151	15	0.2	0.13	682.399	41.166	659.466	631.342	0.631342	0.333534	4	19	9	0.0004184	0.0002210
4	20	10	27	302	16	0.2	0.13	317.996	28.105	311.41	295.619	0.295619	0.378666	4	19	10	0.0001959	0.0002509
4	20	11	6	178	17	0.2	0.13	173.222	23.583	168.496	157.769	0.157769	0.031567	4	19	11	0.0001046	0.0000209
4	20	12	3	153	17	0.2	0.13	146.706	22.572	142.134	132.341	0.132341	0.77704	4	19	12	0.0000877	0.0005148
4	20	13	0	134	17	0.2	0.13	125.585	21.771	121.425	112.366	0.112366	0.544381	4	19	13	0.0000745	0.0003606
4	20	14	0	118	16	0.2	0.13	110.27	20.194	107.216	98.66	0.09866	0.180418	4	19	14	0.0000654	0.0001195
4	20	15	0	84	15	0.1	0.13	78.187	18.078	76.221	68.764	0.068764	0.365387	4	19	15	0.0000456	0.0002421

4	20	16	0	35	15	0.1	0.13	32.493	16.283	31.088	25.23	0.02523	0.020133	4	19	16	0.0000167	0.0000133
4	20	17	0	45	14	0.1	0.13	41.759	15.654	41	34.791	0.034791	0.143095	4	19	17	0.0000231	0.0000948
4	20	18	116	67	13	0.2	0.13	71.42	15.655	64.252	57.219	0.057219	0.003379	4	19	18	0.0000379	0.0000022
4	20	19	0	0	11	0.4	0.13	0	11	0	0	0	0	4	19	19	-	-
4	20	20	0	0	10	0.6	0.13	0	10	0	0	0	0	4	19	20	-	-
4	20	21	0	0	9	0.7	0.13	0	9	0	0	0	0	4	19	21	-	-
4	20	22	0	0	9	0.7	0.13	0	9	0	0	0	0	4	19	22	-	-
4	20	23	0	0	9	0.5	0.13	0	9	0	0	0	0	4	19	23	-	-
4	21	0	0	0	9	0.4	0.13	0	9	0	0	0	0	4	20	0	-	-
4	21	1	0	0	8	0.6	0.13	0	8	0	0	0	0	4	20	1	-	-
4	21	2	0	0	7	0.8	0.13	0	7	0	0	0	0	4	20	2	-	-
4	21	3	0	0	6	0.8	0.13	0	6	0	0	0	0	4	20	3	-	-
4	21	4	0	0	5	0.6	0.13	0	5	0	0	0	0	4	20	4	-	-
4	21	5	0	0	6	0.3	0.13	0	6	0	0	0	0	4	20	5	-	-
4	21	6	204	43	8	0.2	0.13	45.673	9.638	36.993	30.926	0.030926	0.030261	4	20	6	0.0000205	0.0000200
4	21	7	0	93	11	0.3	0.13	86.349	14.21	87.977	80.104	0.080104	0.209373	4	20	7	0.0000531	0.0001387
4	21	8	23	183	14	0.3	0.13	183.439	20.803	185.516	174.187	0.174187	0.445237	4	20	8	0.0001154	0.0002950
4	21	9	788	133	17	0.3	0.13	699.044	42.982	671.05	642.516	0.642516	0.631342	4	20	9	0.0004258	0.0004182
4	21	10	848	138	19	0.3	0.13	879.319	51.618	807.821	774.44	0.77444	0.295619	4	20	10	0.0005133	0.0001958
4	21	11	878	140	20	0.3	0.13	989.25	56.654	884.5	848.402	0.848402	0.157769	4	20	11	0.0005623	0.0001045
4	21	12	885	141	21	0.3	0.13	1031.106	59.189	909.741	872.749	0.872749	0.132341	4	20	12	0.0005784	0.0000877
4	21	13	60	400	21	0.3	0.13	454.077	37.733	429.537	409.56	0.40956	0.112366	4	20	13	0.0002714	0.0000744
4	21	14	11	239	21	0.3	0.13	235.705	29.69	226.781	213.989	0.213989	0.09866	4	20	14	0.0001418	0.0000654
4	21	15	209	320	20	0.3	0.13	473.14	37.516	455.901	434.991	0.434991	0.068764	4	20	15	0.0002883	0.0000456
4	21	16	27	202	19	0.3	0.13	204.961	26.596	202.731	190.791	0.190791	0.02523	4	20	16	0.0001264	0.0000167
4	21	17	31	131	18	0.2	0.13	133.559	23.114	132.618	123.162	0.123162	0.034791	4	20	17	0.0000816	0.0000230
4	21	18	223	62	16	0.3	0.13	77.648	18.737	64.46	57.42	0.05742	0.057219	4	20	18	0.0000381	0.0000379
4	21	19	0	0	14	0.5	0.13	0	14	0	0	0	0	4	20	19	-	-
4	21	20	0	0	13	0.4	0.13	0	13	0	0	0	0	4	20	20	-	-
4	21	21	0	0	12	0.2	0.13	0	12	0	0	0	0	4	20	21	-	-
4	21	22	0	0	12	0.2	0.13	0	12	0	0	0	0	4	20	22	-	-
4	21	23	0	0	11	0.2	0.13	0	11	0	0	0	0	4	20	23	-	-
4	22	0	0	0	11	0.2	0.13	0	11	0	0	0	0	4	21	0	-	-
4	22	1	0	0	10	0.2	0.13	0	10	0	0	0	0	4	21	1	-	-
4	22	2	0	0	10	0.2	0.13	0	10	0	0	0	0	4	21	2	-	-
4	22	3	0	0	9	0.2	0.13	0	9	0	0	0	0	4	21	3	-	-
4	22	4	0	0	9	0.2	0.13	0	9	0	0	0	0	4	21	4	-	-
4	22	5	0	0	10	0.2	0.13	0	10	0	0	0	0	4	21	5	-	-
4	22	6	209	43	12	0.3	0.13	46.46	13.614	36.936	30.871	0.030871	0.030926	4	21	6	0.0000205	0.0000205
4	22	7	520	90	14	0.3	0.13	238.347	22.685	226.303	213.528	0.213528	0.080104	4	21	7	0.0001415	0.0000531
4	22	8	684	115	17	0.4	0.13	470.563	34.008	470.937	449.493	0.449493	0.174187	4	21	8	0.0002979	0.0001154
4	22	9	776	130	20	0.4	0.13	688.69	44.829	655.97	627.97	0.62797	0.642516	4	21	9	0.0004162	0.0004256
4	22	10	851	127	21	0.4	0.13	871.448	52.359	798.243	765.201	0.765201	0.77444	4	21	10	0.0005071	0.0005130
4	22	11	880	130	22	0.4	0.13	981.731	57.288	875.565	839.784	0.839784	0.848402	4	21	11	0.0005566	0.0005620
4	22	12	895	129	23	0.4	0.13	1029.36	59.985	905.222	868.39	0.86839	0.872749	4	21	12	0.0005755	0.0005782
4	22	13	158	431	24	0.4	0.13	590.617	45.133	545.997	521.894	0.521894	0.40956	4	21	13	0.0003459	0.0002713
4	22	14	165	395	24	0.3	0.13	543.313	44.064	506.108	483.419	0.483419	0.213989	4	21	14	0.0003204	0.0001418
4	22	15	399	279	23	0.3	0.13	579.309	44.474	546.663	522.536	0.522536	0.434991	4	21	15	0.0003463	0.0002882
4	22	16	200	233	22	0.2	0.13	338.466	34.967	330.736	314.26	0.31426	0.190791	4	21	16	0.0002083	0.0001264
4	22	17	403	113	21	0.2	0.13	247.044	30.383	236.03	222.91	0.22291	0.123162	4	21	17	0.0001477	0.0000816
4	22	18	304	55	18	0.3	0.13	79.549	20.749	61.859	54.91	0.05491	0.05742	4	21	18	0.0000364	0.0000380
4	22	19	0	0	16	0.3	0.13	0	16	0	0	0	0	4	21	19	-	-
4	22	20	0	0	15	0.2	0.13	0	15	0	0	0	0	4	21	20	-	-
4	22	21	0	0	15	0.2	0.13	0	15	0	0	0	0	4	21	21	-	-
4	22	22	0	0	14	0.2	0.13	0	14	0	0	0	0	4	21	22	-	-
4	22	23	0	0	13	0.2	0.13	0	13	0	0	0	0	4	21	23	-	-
4	23	0	0	0	12	0.2	0.13	0	12	0	0	0	0	4	22	0	-	-
4	23	1	0	0	12	0.2	0.13	0	12	0	0	0	0	4	22	1	-	-
4	23	2	0	0	11	0.2	0.13	0	11	0	0	0	0	4	22	2	-	-
4	23	3	0	0	11	0.2	0.13	0	11	0	0	0	0	4	22	3	-	-
4	23	4	0	0	10	0.2	0.13	0	10	0	0	0	0	4	22	4	-	-
4	23	5	0	0	11	0.2	0.13	0	11	0	0	0	0	4	22	5	-	-
4	23	6	106	40	13	0.2	0.13	40.103	14.474	34.041	28.078	0.028078	0.030871	4	22	6	0.0000186	0.0000205
4	23	7	461	104	16	0.3	0.13	234.132	24.551	222.355	209.72	0.20972	0.213528	4	22	7	0.0001390	0.0001415
4	23	8	633	133	19	0.3	0.13	463.282	36.257	458.929	437.911	0.437911	0.449493	4	22	8	0.0002902	0.0002978
4	23	9	731	152	22	0.3	0.13	681.472	47.319	641.647	614.155	0.614155	0.62797	4	22	9	0.0004070	0.0004160
4	23	10	789	163	23	0.3	0.13	855.6	54.727	774.921	742.706	0.742706	0.765201	4	22	10	0.0004922	0.0005069
4	23	11	818	169	24	0.4	0.13	969.558	58.836	857.867	822.713	0.822713	0.839784	4	22	11	0.0005453	0.0005563
4	23	12	835	167	25	0.4	0.13	1016.479	61.508	886.958	850.773	0.850773	0.86839	4	22	12	0.0005639	0.0005753
4	23	13	825	167	25	0.3	0.13	985.303	61.49	861.091	825.823	0.825823	0.521894	4	22	13	0.0005473	0.0003457
4	23	14	803	158	25	0.3	0.13	883.473	57.752	788.83	756.122	0.756122	0.483419	4	22	14	0.0005011	0.0003202
4	23	15	762	143	25	0.3	0.13	722.483	51.833	666.642	638.264	0.638264	0.522536	4	22	15	0.0004230	0.0003462

4	23	16	687	125	24	0.3	0.13	514.525	43.16	495.786	473.462	0.473462	0.31426	4	22	16	0.0003138	0.0002082
4	23	17	545	101	22	0.2	0.13	285.355	32.82	269.541	255.234	0.255234	0.22291	4	22	17	0.0001692	0.0001477
4	23	18	286	58	19	0.2	0.13	80.672	21.895	63.585	56.576	0.056576	0.05491	4	22	18	0.0000375	0.0000364
4	23	19	0	0	16	0.2	0.13	0	16	0	0	0	0	4	22	19	-	-
4	23	20	0	0	16	0.2	0.13	0	16	0	0	0	0	4	22	20	-	-
4	23	21	0	0	16	0.3	0.13	0	16	0	0	0	0	4	22	21	-	-
4	23	22	0	0	16	0.3	0.13	0	16	0	0	0	0	4	22	22	-	-
4	23	23	0	0	15	0.3	0.13	0	15	0	0	0	0	4	22	23	-	-
4	24	0	0	0	14	0.3	0.13	0	14	0	0	0	0	4	23	0	-	-
4	24	1	0	0	14	0.3	0.13	0	14	0	0	0	0	4	23	1	-	-
4	24	2	0	0	13	0.3	0.13	0	13	0	0	0	0	4	23	2	-	-
4	24	3	0	0	13	0.3	0.13	0	13	0	0	0	0	4	23	3	-	-
4	24	4	0	0	12	0.3	0.13	0	12	0	0	0	0	4	23	4	-	-
4	24	5	0	0	12	0.3	0.13	0	12	0	0	0	0	4	23	5	-	-
4	24	6	154	50	13	0.3	0.13	51.236	14.816	43.266	36.976	0.036976	0.028078	4	23	6	0.0000245	0.0000186
4	24	7	243	118	15	0.4	0.13	183.321	21.535	178.691	167.603	0.167603	0.20972	4	23	7	0.0001111	0.0001389
4	24	8	611	145	17	0.5	0.13	464.627	33.299	465.514	444.263	0.444263	0.437911	4	23	8	0.0002944	0.0002901
4	24	9	717	162	20	0.5	0.13	682.503	43.88	651.442	623.603	0.623603	0.614155	4	23	9	0.0004133	0.0004069
4	24	10	770	175	22	0.5	0.13	855.202	51.864	783.572	751.051	0.751051	0.742706	4	23	10	0.0004978	0.0004920
4	24	11	795	184	23	0.5	0.13	963.062	56.592	860.05	824.819	0.824819	0.822713	4	23	11	0.0005467	0.0005450
4	24	12	474	367	24	0.4	0.13	862.877	54.929	770.936	738.863	0.738863	0.850773	4	23	12	0.0004897	0.0005636
4	24	13	324	414	25	0.4	0.13	743.355	51.629	672.41	643.828	0.643828	0.825823	4	23	13	0.0004267	0.0005471
4	24	14	42	345	24	0.3	0.13	374.959	37.828	354.055	336.753	0.336753	0.756122	4	23	14	0.0002232	0.0005009
4	24	15	392	283	23	0.3	0.13	577.911	44.419	545.171	521.097	0.521097	0.638264	4	23	15	0.0003454	0.0004228
4	24	16	161	238	22	0.2	0.13	321.416	34.308	313.948	298.067	0.298067	0.473462	4	23	16	0.0001975	0.0003136
4	24	17	233	138	21	0.2	0.13	211.573	29.062	204.585	192.579	0.192579	0.255234	4	23	17	0.0001276	0.0001691
4	24	18	32	60	19	0.2	0.13	57.689	21.184	53.444	46.794	0.046794	0.056576	4	23	18	0.0000310	0.0000375
4	24	19	0	0	18	0.2	0.13	0	18	0	0	0	0	4	23	19	-	-
4	24	20	0	0	18	0.2	0.13	0	18	0	0	0	0	4	23	20	-	-
4	24	21	0	0	17	0.2	0.13	0	17	0	0	0	0	4	23	21	-	-
4	24	22	0	0	17	0.2	0.13	0	17	0	0	0	0	4	23	22	-	-
4	24	23	0	0	17	0.1	0.13	0	17	0	0	0	0	4	23	23	-	-
4	25	0	0	0	17	0.1	0.13	0	17	0	0	0	0	4	24	0	-	-
4	25	1	0	0	17	0.3	0.13	0	17	0	0	0	0	4	24	1	-	-
4	25	2	0	0	17	0.4	0.13	0	17	0	0	0	0	4	24	2	-	-
4	25	3	0	0	16	0.4	0.13	0	16	0	0	0	0	4	24	3	-	-
4	25	4	0	0	16	0.3	0.13	0	16	0	0	0	0	4	24	4	-	-
4	25	5	0	0	16	0.2	0.13	0	16	0	0	0	0	4	24	5	-	-
4	25	6	137	43	17	0.2	0.13	44.954	18.643	37.043	30.974	0.030974	0.036976	4	24	6	0.0000205	0.0000245
4	25	7	240	126	18	0.3	0.13	190.37	25.001	183.704	172.438	0.172438	0.167603	4	24	7	0.0001143	0.0001110
4	25	8	638	126	20	0.4	0.13	461.052	36.661	456.093	435.176	0.435176	0.444263	4	24	8	0.0002884	0.0002943
4	25	9	716	149	21	0.4	0.13	669.552	45.129	635.868	608.58	0.60858	0.623603	4	24	9	0.0004033	0.0004131
4	25	10	755	169	22	0.5	0.13	836.713	51.217	768.773	736.776	0.736776	0.751051	4	24	10	0.0004883	0.0004975
4	25	11	780	180	23	0.5	0.13	945.086	55.964	846.409	811.661	0.811661	0.824819	4	24	11	0.0005379	0.0005464
4	25	12	801	177	24	0.6	0.13	993.292	57.655	881.285	845.302	0.845302	0.738863	4	24	12	0.0005602	0.0004895
4	25	13	760	198	25	0.6	0.13	958.567	57.48	851.781	816.843	0.816843	0.643828	4	24	13	0.0005414	0.0004265
4	25	14	77	379	25	0.6	0.13	440.239	39.866	414.295	394.859	0.394859	0.336753	4	24	14	0.0002617	0.0002231
4	25	15	270	316	24	0.5	0.13	519.891	42.133	492.782	470.565	0.470565	0.521097	4	24	15	0.0003119	0.0003452
4	25	16	247	232	23	0.4	0.13	367.335	36.233	358.077	340.633	0.340633	0.298067	4	24	16	0.0002258	0.0001975
4	25	17	464	119	22	0.3	0.13	273.896	32.08	260.498	246.511	0.246511	0.192579	4	24	17	0.0001634	0.0001276
4	25	18	234	64	21	0.3	0.13	81.291	23.867	66.275	59.171	0.059171	0.046794	4	24	18	0.0000392	0.0000310
4	25	19	0	0	20	0.3	0.13	0	20	0	0	0	0	4	24	19	-	-
4	25	20	0	0	19	0.3	0.13	0	19	0	0	0	0	4	24	20	-	-
4	25	21	0	0	19	0.3	0.13	0	19	0	0	0	0	4	24	21	-	-
4	25	22	0	0	19	0.3	0.13	0	19	0	0	0	0	4	24	22	-	-
4	25	23	0	0	19	0.4	0.13	0	19	0	0	0	0	4	24	23	-	-
4	26	0	0	0	19	0.4	0.13	0	19	0	0	0	0	4	25	0	-	-
4	26	1	0	0	19	0.4	0.13	0	19	0	0	0	0	4	25	1	-	-
4	26	2	0	0	19	0.4	0.13	0	19	0	0	0	0	4	25	2	-	-
4	26	3	0	0	18	0.4	0.13	0	18	0	0	0	0	4	25	3	-	-
4	26	4	0	0	17	0.3	0.13	0	17	0	0	0	0	4	25	4	-	-
4	26	5	0	0	15	0.3	0.13	0	15	0	0	0	0	4	25	5	-	-
4	26	6	46	44	14	0.4	0.13	41.756	15.472	37.821	31.724	0.031724	0.030974	4	25	6	0.0000210	0.0000205
4	26	7	0	35	14	0.5	0.13	32.459	15.136	31.61	25.733	0.025733	0.172438	4	25	7	0.0000171	0.0001142
4	26	8	0	139	14	0.5	0.13	129.777	18.53	130.457	121.078	0.121078	0.435176	4	25	8	0.0000802	0.0002883
4	26	9	21	245	15	0.5	0.13	246.14	23.568	245.276	231.829	0.231829	0.60858	4	25	9	0.0001536	0.0004032
4	26	10	555	276	15	0.5	0.13	769.616	41.843	732.249	701.546	0.701546	0.736776	4	25	10	0.0004650	0.0004881
4	26	11	796	210	16	0.5	0.13	996.039	50.733	910.608	873.585	0.873585	0.811661	4	25	11	0.0005790	0.0005377
4	26	12	807	213	17	0.5	0.13	1041.413	53.301	939.666	901.613	0.901613	0.845302	4	25	12	0.0005976	0.0005600
4	26	13	815	200	18	0.5	0.13	1009.015	53.185	912.706	875.609	0.875609	0.816843	4	25	13	0.0005803	0.0005411
4	26	14	796	186	19	0.5	0.13	909.293	50.74	835.371	801.014	0.801014	0.394859	4	25	14	0.0005309	0.0002616
4	26	15	748	170	18	0.5	0.13	739.777	43.869	704.752	675.023	0.675023	0.470565	4	25	15	0.0004474	0.0003117

4	26	16	658	151	17	0.4	0.13	524.49	35.938	519.721	496.549	0.496549	0.340633	4	25	16	0.0003291	0.0002257
4	26	17	508	120	16	0.3	0.13	290.01	26.67	282.095	267.343	0.267343	0.246511	4	25	17	0.0001772	0.0001633
4	26	18	247	68	13	0.2	0.13	86.317	16.143	73.035	65.691	0.065691	0.059171	4	25	18	0.0000435	0.0000392
4	26	19	0	0	10	0.2	0.13	0	10	0	0	0	0	4	25	19	-	-
4	26	20	0	0	9	0.2	0.13	0	9	0	0	0	0	4	25	20	-	-
4	26	21	0	0	9	0.4	0.13	0	9	0	0	0	0	4	25	21	-	-
4	26	22	0	0	8	0.4	0.13	0	8	0	0	0	0	4	25	22	-	-
4	26	23	0	0	7	0.3	0.13	0	7	0	0	0	0	4	25	23	-	-
4	27	0	0	0	7	0.2	0.13	0	7	0	0	0	0	4	26	0	-	-
4	27	1	0	0	7	0.2	0.13	0	7	0	0	0	0	4	26	1	-	-
4	27	2	0	0	7	0.2	0.13	0	7	0	0	0	0	4	26	2	-	-
4	27	3	0	0	6	0.2	0.13	0	6	0	0	0	0	4	26	3	-	-
4	27	4	0	0	6	0.2	0.13	0	6	0	0	0	0	4	26	4	-	-
4	27	5	0	0	6	0.2	0.13	0	6	0	0	0	0	4	26	5	-	-
4	27	6	208	53	8	0.2	0.13	57.765	10.093	48.6	42.122	0.042122	0.031724	4	26	6	0.0000279	0.0000210
4	27	7	499	107	10	0.3	0.13	251.785	19.204	245.52	232.064	0.232064	0.025733	4	26	7	0.0001538	0.0000170
4	27	8	277	211	13	0.4	0.13	351.6	25.677	358.215	340.766	0.340766	0.121078	4	26	8	0.0002258	0.0000802
4	27	9	415	266	15	0.4	0.13	569.118	35.472	557.625	533.11	0.53311	0.231829	4	26	9	0.0003533	0.0001536
4	27	10	503	293	17	0.4	0.13	741.905	43.643	699.998	670.438	0.670438	0.701546	4	26	10	0.0004443	0.0004647
4	27	11	396	380	18	0.3	0.13	772.761	46.552	715.437	685.33	0.68533	0.873585	4	26	11	0.0004542	0.0005787
4	27	12	280	444	18	0.3	0.13	739.188	45.276	684.835	655.812	0.655812	0.901613	4	26	12	0.0004346	0.0005973
4	27	13	186	446	18	0.3	0.13	631.87	41.307	593.819	568.021	0.568021	0.875609	4	26	13	0.0003765	0.0005801
4	27	14	180	401	18	0.3	0.13	561.373	38.729	534.577	510.878	0.510878	0.801014	4	26	14	0.0003386	0.0005306
4	27	15	20	255	18	0.2	0.13	255.703	27.746	250.35	236.723	0.236723	0.675023	4	26	15	0.0001569	0.0004472
4	27	16	15	192	18	0.2	0.13	188.386	25.201	186.501	175.137	0.175137	0.496549	4	26	16	0.0001161	0.0003289
4	27	17	29	136	17	0.2	0.13	137.246	22.255	136.898	127.291	0.127291	0.267343	4	26	17	0.0000844	0.0001771
4	27	18	0	19	14	0.2	0.13	17.598	14.672	16.426	11.088	0.011088	0.065691	4	26	18	0.0000073	0.0000435
4	27	19	0	0	12	0.2	0.13	0	12	0	0	0	0	4	26	19	-	-
4	27	20	0	0	11	0.2	0.13	0	11	0	0	0	0	4	26	20	-	-
4	27	21	0	0	11	0.3	0.13	0	11	0	0	0	0	4	26	21	-	-
4	27	22	0	0	10	0.4	0.13	0	10	0	0	0	0	4	26	22	-	-
4	27	23	0	0	10	0.4	0.13	0	10	0	0	0	0	4	26	23	-	-
4	28	0	0	0	9	0.4	0.13	0	9	0	0	0	0	4	27	0	-	-
4	28	1	0	0	9	0.4	0.13	0	9	0	0	0	0	4	27	1	-	-
4	28	2	0	0	8	0.4	0.13	0	8	0	0	0	0	4	27	2	-	-
4	28	3	0	0	7	0.4	0.13	0	7	0	0	0	0	4	27	3	-	-
4	28	4	0	0	7	0.3	0.13	0	7	0	0	0	0	4	27	4	-	-
4	28	5	0	0	7	0.3	0.13	0	7	0	0	0	0	4	27	5	-	-
4	28	6	0	22	7	0.3	0.13	20.389	7.751	19.47	14.024	0.014024	0.042122	4	27	6	0.0000093	0.0000279
4	28	7	0	70	9	0.3	0.13	65.023	11.417	66.244	59.14	0.05914	0.232064	4	27	7	0.0000392	0.0001537
4	28	8	15	182	10	0.3	0.13	178.188	16.605	182.628	171.401	0.171401	0.340766	4	27	8	0.0001136	0.0002257
4	28	9	219	312	11	0.4	0.13	463.895	27.664	465.056	443.821	0.443821	0.53311	4	27	9	0.0002941	0.0003532
4	28	10	281	376	12	0.4	0.13	626.156	34.452	609.388	583.039	0.583039	0.670438	4	27	10	0.0003864	0.0004441
4	28	11	158	442	13	0.4	0.13	598.005	34.395	577.263	552.052	0.552052	0.68533	4	27	11	0.0003659	0.0004540
4	28	12	472	376	14	0.4	0.13	869.488	45.161	808.761	775.347	0.775347	0.655812	4	27	12	0.0005139	0.0004344
4	28	13	346	415	14	0.4	0.13	764.811	41.397	721.729	691.399	0.691399	0.568021	4	27	13	0.0004582	0.0003763
4	28	14	0	119	14	0.4	0.13	111.205	17.975	109.029	100.409	0.100409	0.510878	4	27	14	0.0000665	0.0003384
4	28	15	103	326	13	0.4	0.13	392.936	27.093	391.411	372.786	0.372786	0.236723	4	27	15	0.0002471	0.0001568
4	28	16	0	100	11	0.4	0.13	93.096	14.344	93.728	85.651	0.085651	0.175137	4	27	16	0.0000568	0.0001160
4	28	17	0	26	8	0.4	0.13	24.105	8.869	23.783	18.184	0.018184	0.127291	4	27	17	0.0000121	0.0000843
4	28	18	0	10	6	0.5	0.13	9.254	6.323	8.728	3.663	0.003663	0.011088	4	27	18	0.0000024	0.0000073
4	28	19	0	0	5	0.4	0.13	0	5	0	0	0	0	4	27	19	-	-
4	28	20	0	0	4	0.3	0.13	0	4	0	0	0	0	4	27	20	-	-
4	28	21	0	0	3	0.3	0.13	0	3	0	0	0	0	4	27	21	-	-
4	28	22	0	0	3	0.3	0.13	0	3	0	0	0	0	4	27	22	-	-
4	28	23	0	0	2	0.3	0.13	0	2	0	0	0	0	4	27	23	-	-
4	29	0	0	0	2	0.3	0.13	0	2	0	0	0	0	4	28	0	-	-
4	29	1	0	0	2	0.2	0.13	0	2	0	0	0	0	4	28	1	-	-
4	29	2	0	0	2	0.2	0.13	0	2	0	0	0	0	4	28	2	-	-
4	29	3	0	0	2	0.2	0.13	0	2	0	0	0	0	4	28	3	-	-
4	29	4	0	0	2	0.2	0.13	0	2	0	0	0	0	4	28	4	-	-
4	29	5	0	0	2	0.2	0.13	0	2	0	0	0	0	4	28	5	-	-
4	29	6	107	64	3	0.3	0.13	62.386	5.252	58.596	51.763	0.051763	0.014024	4	28	6	0.0000343	0.0000093
4	29	7	0	23	5	0.3	0.13	21.317	5.792	21.234	15.725	0.015725	0.05914	4	28	7	0.0000104	0.0000392
4	29	8	0	66	7	0.3	0.13	61.337	9.273	62.165	55.206	0.055206	0.171401	4	28	8	0.0000366	0.0001135
4	29	9	0	101	8	0.3	0.13	94.088	11.475	94.959	86.838	0.086838	0.443821	4	28	9	0.0000576	0.0002940
4	29	10	23	298	9	0.3	0.13	302.522	20.155	304.668	289.116	0.289116	0.583039	4	28	10	0.0001916	0.0003862
4	29	11	16	291	11	0.2	0.13	291.574	22.079	289.768	274.744	0.274744	0.552052	4	28	11	0.0001821	0.0003657
4	29	12	424	386	12	0.2	0.13	831.304	43.681	777.456	745.152	0.745152	0.775347	4	28	12	0.0004939	0.0005136
4	29	13	17	298	12	0.3	0.13	299.578	23.03	296.706	281.437	0.281437	0.691399	4	28	13	0.0001865	0.0004580
4	29	14	9	221	12	0.3	0.13	216.275	19.971	215.505	203.112	0.203112	0.100409	4	28	14	0.0001346	0.0000665
4	29	15	234	326	12	0.3	0.13	496.338	30.372	492.116	469.922	0.469922	0.372786	4	28	15	0.0003114	0.0002470

4	29	16	303	226	11	0.3	0.13	392.539	25.581	400.125	381.19	0.38119	0.085651	4	28	16	0.0002526	0.0000567
4	29	17	106	150	10	0.2	0.13	178.044	16.803	181.737	170.541	0.170541	0.018184	4	28	17	0.0001130	0.0000120
4	29	18	25	66	8	0.3	0.13	62.35	10.295	61.475	54.541	0.054541	0.003663	4	28	18	0.0000361	0.0000024
4	29	19	0	0	6	0.4	0.13	0	6	0	0	0	0	4	28	19	-	-
4	29	20	0	0	6	0.3	0.13	0	6	0	0	0	0	4	28	20	-	-
4	29	21	0	0	6	0.2	0.13	0	6	0	0	0	0	4	28	21	-	-
4	29	22	0	0	5	0.3	0.13	0	5	0	0	0	0	4	28	22	-	-
4	29	23	0	0	5	0.5	0.13	0	5	0	0	0	0	4	28	23	-	-
4	30	0	0	0	5	0.5	0.13	0	5	0	0	0	0	4	29	0	-	-
4	30	1	0	0	5	0.4	0.13	0	5	0	0	0	0	4	29	1	-	-
4	30	2	0	0	4	0.4	0.13	0	4	0	0	0	0	4	29	2	-	-
4	30	3	0	0	4	0.4	0.13	0	4	0	0	0	0	4	29	3	-	-
4	30	4	0	0	3	0.5	0.13	0	3	0	0	0	0	4	29	4	-	-
4	30	5	0	0	3	0.4	0.13	0	3	0	0	0	0	4	29	5	-	-
4	30	6	185	61	5	0.2	0.13	64.985	7.381	57.454	50.662	0.050662	0.051763	4	29	6	0.0000336	0.0000343
4	30	7	458	121	8	0.1	0.13	255.07	17.96	251.992	238.307	0.238307	0.015725	4	29	7	0.0001579	0.0000104
4	30	8	618	157	11	0.1	0.13	485.042	30.245	491.395	469.226	0.469226	0.055206	4	29	8	0.0003110	0.0000366
4	30	9	710	180	13	0.2	0.13	699.806	39.811	677.972	649.193	0.649193	0.086838	4	29	9	0.0004303	0.0000575
4	30	10	765	194	14	0.2	0.13	873.378	47.398	814.036	780.435	0.780435	0.289116	4	29	10	0.0005172	0.0001915
4	30	11	799	200	15	0.2	0.13	984.751	52.618	893.207	856.8	0.8568	0.274744	4	29	11	0.0005679	0.0001820
4	30	12	809	202	16	0.2	0.13	1027.014	55.217	919.309	881.978	0.881978	0.745152	4	29	12	0.0005845	0.0004936
4	30	13	753	229	17	0.2	0.13	983.502	54.555	883.56	847.496	0.847496	0.281437	4	29	13	0.0005617	0.0001864
4	30	14	34	337	18	0.3	0.13	358.689	31.224	347.114	330.058	0.330058	0.203112	4	29	14	0.0002187	0.0001346
4	30	15	73	316	17	0.3	0.13	360.237	30.314	353.101	335.833	0.335833	0.469922	4	29	15	0.0002226	0.0003113
4	30	16	165	245	16	0.3	0.13	329.81	28.237	329.991	313.542	0.313542	0.38119	4	29	16	0.0002078	0.0002525
4	30	17	396	149	15	0.2	0.13	279.845	25.646	275.131	260.625	0.260625	0.170541	4	29	17	0.0001727	0.0001130
4	30	18	12	64	12	0.2	0.13	59.595	14.271	58.348	51.524	0.051524	0.054541	4	29	18	0.0000341	0.0000361
4	30	19	0	0	22	0.4	0.14	0	0	0	0	0	0	4	29	19	-	-
4	30	20	0	0	21	0.5	0.14	0	21	0	0	0	0	4	29	20	-	-
4	30	21	0	0	21	0.6	0.14	0	21	0	0	0	0	4	29	21	-	-
4	30	22	0	0	21	0.6	0.14	0	21	0	0	0	0	4	29	22	-	-
4	30	23	0	0	20	0.5	0.14	0	20	0	0	0	0	4	29	23	-	-
5	1	0	0	0	20	0.5	0.14	0	20	0	0	0	0	4	30	0	-	-
5	1	1	0	0	20	0.5	0.14	0	20	0	0	0	0	4	30	1	-	-
5	1	2	0	0	20	0.6	0.14	0	20	0	0	0	0	4	30	2	-	-
5	1	3	0	0	20	0.6	0.14	0	20	0	0	0	0	4	30	3	-	-
5	1	4	0	0	19	0.5	0.14	0	19	0	0	0	0	4	30	4	-	-
5	1	5	0	0	17	0.5	0.14	0	17	0	0	0	0	4	30	5	-	-
5	1	6	0	15	15	0.5	0.14	13.892	15.483	12.653	7.448	0.007448	0.050662	4	30	6	0.0000049	0.0000336
5	1	7	0	45	14	0.5	0.14	41.77	15.462	41.049	34.838	0.034838	0.238307	4	30	7	0.0000231	0.0001579
5	1	8	14	184	16	0.5	0.14	179.527	22.266	179.797	168.67	0.16867	0.469226	4	30	8	0.0001118	0.0003108
5	1	9	398	277	17	0.6	0.14	563.574	36.121	550.043	525.796	0.525796	0.649193	4	30	9	0.0003485	0.0004301
5	1	10	441	322	18	0.8	0.14	717.551	41	682.915	653.96	0.65396	0.780435	4	30	10	0.0004334	0.0005170
5	1	11	932	118	19	0.9	0.14	1024.21	51.015	936.697	898.75	0.89875	0.8568	4	30	11	0.0005957	0.0005676
5	1	12	925	127	19	0.9	0.14	1060.188	52.125	962.801	923.929	0.923929	0.881978	4	30	12	0.0006123	0.0005843
5	1	13	296	433	18	1	0.14	733.812	40.274	694.498	665.133	0.665133	0.847496	4	30	13	0.0004408	0.0005614
5	1	14	98	397	17	0.9	0.14	475.907	31.815	463.268	442.096	0.442096	0.330058	4	30	14	0.0002930	0.0002186
5	1	15	808	134	16	0.8	0.14	747.546	40.049	723.685	693.286	0.693286	0.335833	4	30	15	0.0004595	0.0002225
5	1	16	233	241	15	0.7	0.14	364.136	27.032	367.61	349.828	0.349828	0.313542	4	30	16	0.0002319	0.0002077
5	1	17	0	112	14	0.6	0.14	104.006	17.536	105.053	96.574	0.096574	0.260625	4	30	17	0.0000640	0.0001727
5	1	18	0	44	12	0.5	0.14	40.786	13.423	39.891	33.721	0.033721	0.051524	4	30	18	0.0000223	0.0000341
5	1	19	0	0	10	0.4	0.14	0	0	0	0	0	0	4	30	19	-	-
5	1	20	0	0	9	0.4	0.14	0	9	0	0	0	0	4	30	20	-	-
5	1	21	0	0	9	0.4	0.14	0	9	0	0	0	0	4	30	21	-	-
5	1	22	0	0	8	0.4	0.14	0	8	0	0	0	0	4	30	22	-	-
5	1	23	0	0	8	0.5	0.14	0	8	0	0	0	0	4	30	23	-	-
5	2	0	0	0	8	0.5	0.14	0	8	0	0	0	0	5	1	0	-	-
5	2	1	0	0	8	0.5	0.14	0	8	0	0	0	0	5	1	1	-	-
5	2	2	0	0	8	0.5	0.14	0	8	0	0	0	0	5	1	2	-	-
5	2	3	0	0	8	0.5	0.14	0	8	0	0	0	0	5	1	3	-	-
5	2	4	0	0	8	0.6	0.14	0	8	0	0	0	0	5	1	4	-	-
5	2	5	0	0	8	0.6	0.14	0	8	0	0	0	0	5	1	5	-	-
5	2	6	397	47	8	0.6	0.14	68.916	10.115	51.408	44.83	0.04483	0.007448	5	1	6	0.0000297	0.0000049
5	2	7	666	78	10	0.7	0.14	281.127	19.127	272.928	258.501	0.258501	0.034838	5	1	7	0.0001713	0.0000231
5	2	8	795	96	12	0.7	0.14	520.493	29.263	531.453	507.865	0.507865	0.16867	5	1	8	0.0003366	0.0001117
5	2	9	860	110	14	0.8	0.14	737.753	37.748	722.408	692.054	0.692054	0.525796	5	1	9	0.0004587	0.0003483
5	2	10	310	374	15	0.8	0.14	649.157	35.789	628.59	601.56	0.60156	0.65396	5	1	10	0.0003987	0.0004332
5	2	11	299	426	16	0.8	0.14	725.704	39.209	690.081	660.872	0.660872	0.89875	5	1	11	0.0004380	0.0005954
5	2	12	200	465	17	0.8	0.14	670.115	38.406	636.503	609.192	0.609192	0.923929	5	1	12	0.0004037	0.0006121
5	2	13	433	374	18	0.8	0.14	814.787	44.078	761.547	729.807	0.729807	0.665133	5	1	13	0.0004837	0.0004406
5	2	14	380	361	18	0.8	0.14	705.256	40.59	670.607	642.089	0.642089	0.442096	5	1	14	0.0004256	0.0002929
5	2	15	845	119	18	0.7	0.14	760.25	43.132	727.175	696.652	0.696652	0.693286	5	1	15	0.0004617	0.0004593

5	2	16	116	246	17	0.6	0.14	303.121	27.288	303.1	287.604	0.287604	0.349828	5	1	16	0.0001906	0.0002317
5	2	17	622	96	15	0.5	0.14	309.944	25.728	301.938	286.483	0.286483	0.096574	5	1	17	0.0001899	0.0000640
5	2	18	408	59	14	0.3	0.14	98.337	17.376	76.814	69.336	0.069336	0.033721	5	1	18	0.0000460	0.0000223
5	2	19	0	0	12	0.3	0.14	0	0	0	0	0	0	5	1	19	-	-
5	2	20	0	0	10	0.3	0.14	0	10	0	0	0	0	5	1	20	-	-
5	2	21	0	0	9	0.3	0.14	0	9	0	0	0	0	5	1	21	-	-
5	2	22	0	0	8	0.2	0.14	0	8	0	0	0	0	5	1	22	-	-
5	2	23	0	0	7	0.2	0.14	0	7	0	0	0	0	5	1	23	-	-
5	3	0	0	0	5	0.1	0.14	0	5	0	0	0	0	5	2	0	-	-
5	3	1	0	0	5	0.1	0.14	0	5	0	0	0	0	5	2	1	-	-
5	3	2	0	0	5	0.2	0.14	0	5	0	0	0	0	5	2	2	-	-
5	3	3	0	0	4	0.1	0.14	0	4	0	0	0	0	5	2	3	-	-
5	3	4	0	0	4	0.1	0.14	0	4	0	0	0	0	5	2	4	-	-
5	3	5	0	0	5	0.1	0.14	0	5	0	0	0	0	5	2	5	-	-
5	3	6	433	45	7	0.2	0.14	70.365	9.408	51.266	44.693	0.044693	0.04483	5	2	6	0.0000296	0.0000297
5	3	7	685	74	9	0.3	0.14	284.148	19.363	275.574	261.053	0.261053	0.258501	5	2	7	0.0001730	0.0001712
5	3	8	811	90	11	0.3	0.14	523.924	30.522	532.45	508.827	0.508827	0.507865	5	2	8	0.0003372	0.0003364
5	3	9	877	102	12	0.3	0.14	740.096	39.5	719.805	689.543	0.689543	0.692054	5	2	9	0.0004570	0.0004585
5	3	10	313	373	14	0.3	0.14	650.673	38.051	624.386	597.505	0.597505	0.60156	5	2	10	0.0003960	0.0003985
5	3	11	314	421	15	0.3	0.14	734.899	42.131	690.833	661.597	0.661597	0.660872	5	2	11	0.0004385	0.0004378
5	3	12	487	378	14	0.3	0.14	885.873	46.724	818.243	784.493	0.784493	0.609192	5	2	12	0.0005199	0.0004036
5	3	13	107	443	14	0.3	0.14	541.197	33.944	521.356	498.126	0.498126	0.729807	5	2	13	0.0003301	0.0004835
5	3	14	134	406	13	0.3	0.14	524.126	32.341	510.365	487.525	0.487525	0.642089	5	2	14	0.0003231	0.0004254
5	3	15	7	202	13	0.3	0.14	194.942	20.197	194.67	183.015	0.183015	0.696652	5	2	15	0.0001213	0.0004615
5	3	16	0	136	12	0.3	0.14	126.897	16.698	127.902	118.614	0.118614	0.287604	5	2	16	0.0000786	0.0001905
5	3	17	8	133	11	0.2	0.14	126.15	15.833	129.036	119.707	0.119707	0.286483	5	2	17	0.0000793	0.0001898
5	3	18	0	54	10	0.2	0.14	49.695	11.9	49.404	42.897	0.042897	0.069336	5	2	18	0.0000284	0.0000459
5	3	19	0	0	10	0.2	0.14	0	0	0	0	0	0	5	2	19	-	-
5	3	20	0	0	10	0.2	0.14	0	10	0	0	0	0	5	2	20	-	-
5	3	21	0	0	10	0.2	0.14	0	10	0	0	0	0	5	2	21	-	-
5	3	22	0	0	10	0.3	0.14	0	10	0	0	0	0	5	2	22	-	-
5	3	23	0	0	9	0.3	0.14	0	9	0	0	0	0	5	2	23	-	-
5	4	0	0	0	9	0.4	0.14	0	9	0	0	0	0	5	3	0	-	-
5	4	1	0	0	9	0.4	0.14	0	9	0	0	0	0	5	3	1	-	-
5	4	2	0	0	10	0.5	0.14	0	10	0	0	0	0	5	3	2	-	-
5	4	3	0	0	10	0.4	0.14	0	10	0	0	0	0	5	3	3	-	-
5	4	4	0	0	9	0.2	0.14	0	9	0	0	0	0	5	3	4	-	-
5	4	5	0	0	9	0.2	0.14	0	9	0	0	0	0	5	3	5	-	-
5	4	6	0	17	9	0.2	0.14	15.747	9.601	14.899	9.615	0.009615	0.044693	5	3	6	0.0000064	0.0000296
5	4	7	0	48	11	0.3	0.14	44.562	12.656	44.434	38.104	0.038104	0.261053	5	3	7	0.0000253	0.0001729
5	4	8	0	75	13	0.4	0.14	69.748	15.506	69.158	61.951	0.061951	0.508827	5	3	8	0.0000411	0.0003371
5	4	9	0	129	15	0.5	0.14	120.454	19.189	118.81	109.844	0.109844	0.689543	5	3	9	0.0000728	0.0004568
5	4	10	0	121	16	0.5	0.14	113.086	19.925	110.072	101.416	0.101416	0.597505	5	3	10	0.0000672	0.0003958
5	4	11	8	189	17	0.5	0.14	185.57	23.434	180.726	169.566	0.169566	0.661597	5	3	11	0.0001124	0.0004383
5	4	12	8	184	18	0.5	0.14	181.232	24.281	175.489	164.514	0.164514	0.784493	5	3	12	0.0001090	0.0005197
5	4	13	6	170	18	0.5	0.14	165.621	23.742	160.355	149.916	0.149916	0.498126	5	3	13	0.0000994	0.0003300
5	4	14	0	130	17	0.5	0.14	121.612	21.219	117.961	109.025	0.109025	0.487525	5	3	14	0.0000723	0.0003230
5	4	15	0	111	17	0.4	0.14	103.531	20.707	100.732	92.406	0.092406	0.183015	5	3	15	0.0000612	0.0001212
5	4	16	0	95	17	0.4	0.14	88.428	20.175	86.63	78.804	0.078804	0.118614	5	3	16	0.0000522	0.0000786
5	4	17	0	60	16	0.3	0.14	55.739	18.07	54.739	48.043	0.048043	0.119707	5	3	17	0.0000318	0.0000793
5	4	18	0	25	15	0.2	0.14	23.175	15.886	21.907	16.375	0.016375	0.042897	5	3	18	0.0000109	0.0000284
5	4	19	0	0	15	0.2	0.14	0	0	0	0	0	0	5	3	19	-	-
5	4	20	0	0	14	0.2	0.14	0	14	0	0	0	0	5	3	20	-	-
5	4	21	0	0	14	0.2	0.14	0	14	0	0	0	0	5	3	21	-	-
5	4	22	0	0	14	0.3	0.14	0	14	0	0	0	0	5	3	22	-	-
5	4	23	0	0	14	0.4	0.14	0	14	0	0	0	0	5	3	23	-	-
5	5	0	0	0	13	0.4	0.14	0	13	0	0	0	0	5	4	0	-	-
5	5	1	0	0	13	0.4	0.14	0	13	0	0	0	0	5	4	1	-	-
5	5	2	0	0	12	0.4	0.14	0	12	0	0	0	0	5	4	2	-	-
5	5	3	0	0	11	0.4	0.14	0	11	0	0	0	0	5	4	3	-	-
5	5	4	0	0	11	0.3	0.14	0	11	0	0	0	0	5	4	4	-	-
5	5	5	0	0	10	0.3	0.14	0	10	0	0	0	0	5	4	5	-	-
5	5	6	57	61	9	0.4	0.14	58.155	11.059	55.276	48.561	0.048561	0.009615	5	4	6	0.0000322	0.0000064
5	5	7	148	143	8	0.5	0.14	179.913	14.259	183.759	172.492	0.172492	0.038104	5	4	7	0.0001143	0.0000252
5	5	8	0	22	8	0.5	0.14	20.421	8.712	19.783	14.326	0.014326	0.061951	5	4	8	0.0000095	0.0000410
5	5	9	0	16	8	0.5	0.14	14.871	8.517	14.053	8.799	0.008799	0.109844	5	4	9	0.0000058	0.0000728
5	5	10	2	149	8	0.6	0.14	141.288	12.765	142.726	132.913	0.132913	0.101416	5	4	10	0.0000881	0.0000672
5	5	11	6	171	9	0.6	0.14	166.474	14.609	167.251	156.568	0.156568	0.169566	5	4	11	0.0001038	0.0001123
5	5	12	6	171	9	0.6	0.14	166.825	14.618	167.355	156.669	0.156669	0.164514	5	4	12	0.0001038	0.0001090
5	5	13	0	124	8	0.6	0.14	116.128	11.911	116.29	107.413	0.107413	0.149916	5	4	13	0.0000712	0.0000993
5	5	14	9	209	8	0.6	0.14	204.676	14.903	207.504	195.395	0.195395	0.109025	5	4	14	0.0001295	0.0000722
5	5	15	13	236	8	0.6	0.14	231.835	15.834	236.773	223.627	0.223627	0.092406	5	4	15	0.0001482	0.0000612

5	5	16	0	80	8	0.6	0.14	74.421	10.521	75.347	67.921	0.067921	0.078804	5	4	16	0.0000450	0.0000522
5	5	17	15	140	8	0.6	0.14	135	12.587	140.049	130.331	0.130331	0.048043	5	4	17	0.0000864	0.0000318
5	5	18	0	61	7	0.6	0.14	55.876	8.896	56.594	49.833	0.049833	0.016375	5	4	18	0.0000330	0.0000108
5	5	19	0	0	7	0.6	0.14	0	0	0	0	0	0	5	4	19	-	-
5	5	20	0	0	7	0.5	0.14	0	7	0	0	0	0	5	4	20	-	-
5	5	21	0	0	7	0.4	0.14	0	7	0	0	0	0	5	4	21	-	-
5	5	22	0	0	7	0.3	0.14	0	7	0	0	0	0	5	4	22	-	-
5	5	23	0	0	6	0.3	0.14	0	6	0	0	0	0	5	4	23	-	-
5	6	0	0	0	6	0.2	0.14	0	6	0	0	0	0	5	5	0	-	-
5	6	1	0	0	6	0.2	0.14	0	6	0	0	0	0	5	5	1	-	-
5	6	2	0	0	6	0.2	0.14	0	6	0	0	0	0	5	5	2	-	-
5	6	3	0	0	6	0.2	0.14	0	6	0	0	0	0	5	5	3	-	-
5	6	4	0	0	5	0.3	0.14	0	5	0	0	0	0	5	5	4	-	-
5	6	5	0	0	5	0.3	0.14	0	5	0	0	0	0	5	5	5	-	-
5	6	6	90	62	6	0.3	0.14	61.72	8.238	58.139	51.323	0.051323	0.048561	5	5	6	0.0000340	0.0000322
5	6	7	178	142	7	0.3	0.14	188.532	13.958	192.469	180.893	0.180893	0.172492	5	5	7	0.0001199	0.0001143
5	6	8	155	238	10	0.3	0.14	311.362	21.554	319.482	303.405	0.303405	0.014326	5	5	8	0.0002011	0.0000095
5	6	9	451	261	12	0.3	0.14	592.322	33.958	583.524	558.091	0.558091	0.008799	5	5	9	0.0003699	0.0000058
5	6	10	873	130	13	0.4	0.14	897.231	45.269	844.55	809.868	0.809868	0.132913	5	5	10	0.0005367	0.0000880
5	6	11	236	446	14	0.4	0.14	675.71	38.183	643.78	616.212	0.616212	0.156568	5	5	11	0.0004084	0.0001037
5	6	12	161	472	14	0.4	0.14	637.1	36.778	607.952	581.654	0.581654	0.156669	5	5	12	0.0003855	0.0001038
5	6	13	335	428	15	0.5	0.14	765.335	41.61	720.689	690.396	0.690396	0.107413	5	5	13	0.0004576	0.0000712
5	6	14	319	386	14	0.5	0.14	675.243	37.501	648.71	620.968	0.620968	0.195395	5	5	14	0.0004116	0.0001294
5	6	15	106	335	14	0.4	0.14	402.901	28.446	398.957	380.064	0.380064	0.223627	5	5	15	0.0002519	0.0001481
5	6	16	0	96	13	0.4	0.14	89.363	16.209	89.012	81.102	0.081102	0.067921	5	5	16	0.0000538	0.0000450
5	6	17	591	106	12	0.3	0.14	310.368	23.415	306.027	290.427	0.290427	0.130331	5	5	17	0.0001925	0.0000863
5	6	18	405	62	11	0.2	0.14	101.28	14.601	80.971	73.346	0.073346	0.049833	5	5	18	0.0000486	0.0000330
5	6	19	0	0	9	0.2	0.14	0	0	0	0	0	0	5	5	19	-	-
5	6	20	0	0	8	0.3	0.14	0	8	0	0	0	0	5	5	20	-	-
5	6	21	0	0	7	0.2	0.14	0	7	0	0	0	0	5	5	21	-	-
5	6	22	0	0	5	0.2	0.14	0	5	0	0	0	0	5	5	22	-	-
5	6	23	0	0	4	0.2	0.14	0	4	0	0	0	0	5	5	23	-	-
5	7	0	0	0	4	0.2	0.14	0	4	0	0	0	0	5	6	0	-	-
5	7	1	0	0	3	0.2	0.14	0	3	0	0	0	0	5	6	1	-	-
5	7	2	0	0	2	0.2	0.14	0	2	0	0	0	0	5	6	2	-	-
5	7	3	0	0	2	0.2	0.14	0	2	0	0	0	0	5	6	3	-	-
5	7	4	0	0	1	0.2	0.14	0	1	0	0	0	0	5	6	4	-	-
5	7	5	0	0	2	0.2	0.14	0	2	0	0	0	0	5	6	5	-	-
5	7	6	482	47	4	0.2	0.14	79.132	6.699	58.062	51.248	0.051248	0.051323	5	6	6	0.0000340	0.0000340
5	7	7	722	74	7	0.3	0.14	299.588	17.935	293.392	278.24	0.27824	0.180893	5	6	7	0.0001844	0.0001198
5	7	8	836	91	10	0.4	0.14	541.674	29.575	552.336	528.008	0.528008	0.303405	5	6	8	0.0003499	0.0002010
5	7	9	900	103	12	0.5	0.14	760.327	38.606	741.656	710.62	0.71062	0.558091	5	6	9	0.0004710	0.0003697
5	7	10	945	106	13	0.5	0.14	936.28	45.701	879.869	843.936	0.843936	0.809868	5	6	10	0.0005593	0.0005365
5	7	11	961	111	14	0.6	0.14	1046.576	49.482	962.486	923.625	0.923625	0.616212	5	6	11	0.0006121	0.0004082
5	7	12	961	115	15	0.6	0.14	1084.701	51.76	985.835	946.147	0.946147	0.581654	5	6	12	0.0006271	0.0003853
5	7	13	957	111	16	0.6	0.14	1051.594	51.648	957.914	919.215	0.919215	0.690396	5	6	13	0.0006092	0.0004574
5	7	14	935	109	16	0.6	0.14	947.45	48.149	880.499	844.543	0.844543	0.620968	5	6	14	0.0005597	0.0004114
5	7	15	898	102	15	0.6	0.14	780.921	41.546	751.796	720.401	0.720401	0.380064	5	6	15	0.0004775	0.0002518
5	7	16	833	93	14	0.5	0.14	568.701	33.945	569.288	544.36	0.54436	0.081102	5	6	16	0.0003608	0.0000537
5	7	17	723	79	13	0.4	0.14	330.928	24.79	323.418	307.202	0.307202	0.290427	5	6	17	0.0002036	0.0001924
5	7	18	516	53	11	0.3	0.14	107.21	14.619	81.244	73.609	0.073609	0.073346	5	6	18	0.0000488	0.0000486
5	7	19	0	0	9	0.2	0.14	0	0	0	0	0	0	5	6	19	-	-
5	7	20	0	0	7	0.2	0.14	0	7	0	0	0	0	5	6	20	-	-
5	7	21	0	0	5	0.2	0.14	0	5	0	0	0	0	5	6	21	-	-
5	7	22	0	0	4	0.2	0.14	0	4	0	0	0	0	5	6	22	-	-
5	7	23	0	0	3	0.2	0.14	0	3	0	0	0	0	5	6	23	-	-
5	8	0	0	0	2	0.2	0.14	0	2	0	0	0	0	5	7	0	-	-
5	8	1	0	0	1	0.2	0.14	0	1	0	0	0	0	5	7	1	-	-
5	8	2	0	0	0	0.2	0.14	0	0	0	0	0	0	5	7	2	-	-
5	8	3	0	0	0	0.2	0.14	0	0	0	0	0	0	5	7	3	-	-
5	8	4	0	0	0	0.2	0.14	0	0	0	0	0	0	5	7	4	-	-
5	8	5	0	0	0	0.2	0.14	0	0	0	0	0	0	5	7	5	-	-
5	8	6	531	46	2	0.2	0.14	82.958	4.801	60.032	53.148	0.053148	0.051248	5	7	6	0.0000352	0.0000339
5	8	7	761	71	6	0.2	0.14	310.923	17.709	304.919	289.358	0.289358	0.27824	5	7	7	0.0001918	0.0001843
5	8	8	873	85	10	0.2	0.14	556.224	31.382	563.47	538.748	0.538748	0.528008	5	7	8	0.0003571	0.0003498
5	8	9	932	95	12	0.3	0.14	776.048	40.833	750.361	719.017	0.719017	0.71062	5	7	9	0.0004765	0.0004708
5	8	10	955	106	14	0.4	0.14	945.325	48.005	879.785	843.854	0.843854	0.843936	5	7	10	0.0005593	0.0005591
5	8	11	958	116	15	0.4	0.14	1048.858	52.686	951.47	913	0.913	0.923625	5	7	11	0.0006051	0.0006119
5	8	12	952	119	16	0.4	0.14	1079.733	54.779	968.771	929.687	0.929687	0.946147	5	7	12	0.0006162	0.0006268
5	8	13	936	118	17	0.4	0.14	1038.172	54.297	935.133	897.241	0.897241	0.919215	5	7	13	0.0005947	0.0006089
5	8	14	899	119	17	0.4	0.14	925.543	50.282	852.437	817.475	0.817475	0.844543	5	7	14	0.0005418	0.0005595
5	8	15	842	117	17	0.4	0.14	757.01	44.267	720.227	689.951	0.689951	0.720401	5	7	15	0.0004573	0.0004772

5	8	16	749	113	17	0.3	0.14	541.332	37.149	534.034	510.355	0.510355	0.54436	5	7	16	0.0003382	0.0003606
5	8	17	62	159	16	0.2	0.14	169.685	22.491	169.72	158.95	0.15895	0.307202	5	7	17	0.0001053	0.0002035
5	8	18	23	72	13	0.3	0.14	67.761	15.501	66.193	59.091	0.059091	0.073609	5	7	18	0.0000392	0.0000488
5	8	19	0	0	12	0.5	0.13	0	0	0	0	0	0	5	7	19	-	-
5	8	20	0	0	11	0.3	0.13	0	11	0	0	0	0	5	7	20	-	-
5	8	21	0	0	11	0.1	0.13	0	11	0	0	0	0	5	7	21	-	-
5	8	22	0	0	10	0.1	0.13	0	10	0	0	0	0	5	7	22	-	-
5	8	23	0	0	10	0.1	0.13	0	10	0	0	0	0	5	7	23	-	-
5	9	0	0	0	9	0.1	0.13	0	9	0	0	0	0	5	8	0	-	-
5	9	1	0	0	9	0.1	0.13	0	9	0	0	0	0	5	8	1	-	-
5	9	2	0	0	8	0.1	0.13	0	8	0	0	0	0	5	8	2	-	-
5	9	3	0	0	8	0.1	0.13	0	8	0	0	0	0	5	8	3	-	-
5	9	4	0	0	8	0.1	0.13	0	8	0	0	0	0	5	8	4	-	-
5	9	5	0	0	9	0.1	0.13	0	9	0	0	0	0	5	8	5	-	-
5	9	6	0	13	9	0.1	0.13	12.033	9.475	11.318	6.16	0.00616	0.053148	5	8	6	0.0000041	0.0000352
5	9	7	0	35	9	0.2	0.13	32.463	10.245	32.253	26.354	0.026354	0.289358	5	8	7	0.0000175	0.0001917
5	9	8	0	75	10	0.2	0.13	69.733	12.664	69.902	62.669	0.062669	0.538748	5	8	8	0.0000415	0.0003569
5	9	9	0	96	11	0.1	0.13	89.406	14.518	88.803	80.9	0.0809	0.719017	5	8	9	0.0000536	0.0004763
5	9	10	5	179	12	0.1	0.13	172.28	18.766	171.112	160.292	0.160292	0.843854	5	8	10	0.0001062	0.0005590
5	9	11	15	278	13	0.1	0.13	277.566	23.89	273.224	258.786	0.258786	0.913	5	8	11	0.0001715	0.0006048
5	9	12	3	150	14	0.2	0.13	143.798	19.458	140.681	130.94	0.13094	0.929687	5	8	12	0.0000868	0.0006159
5	9	13	6	170	15	0.2	0.13	165.537	21.286	161.814	151.324	0.151324	0.897241	5	8	13	0.0001003	0.0005944
5	9	14	2	152	16	0.2	0.13	144.137	21.478	140.543	130.807	0.130807	0.817475	5	8	14	0.0000867	0.0005415
5	9	15	17	252	16	0.2	0.13	249.894	25.519	246.226	232.745	0.232745	0.689951	5	8	15	0.0001543	0.0004571
5	9	16	0	58	16	0.2	0.13	53.903	18.059	52.151	45.547	0.045547	0.510355	5	8	16	0.0000302	0.0003381
5	9	17	0	20	15	0.2	0.13	18.539	15.71	17.498	12.122	0.012122	0.15895	5	8	17	0.0000080	0.0001053
5	9	18	94	90	14	0.1	0.13	90.696	17.53	85.581	77.792	0.077792	0.059091	5	8	18	0.0000516	0.0000391
5	9	19	0	0	13	0.1	0.13	0	0	0	0	0	0	5	8	19	-	-
5	9	20	0	0	13	0.1	0.13	0	13	0	0	0	0	5	8	20	-	-
5	9	21	0	0	13	0.1	0.13	0	13	0	0	0	0	5	8	21	-	-
5	9	22	0	0	12	0.1	0.13	0	12	0	0	0	0	5	8	22	-	-
5	9	23	0	0	12	0.1	0.13	0	12	0	0	0	0	5	8	23	-	-
5	10	0	0	0	12	0.1	0.13	0	12	0	0	0	0	5	9	0	-	-
5	10	1	0	0	11	0.1	0.13	0	11	0	0	0	0	5	9	1	-	-
5	10	2	0	0	11	0.1	0.13	0	11	0	0	0	0	5	9	2	-	-
5	10	3	0	0	12	0.1	0.13	0	12	0	0	0	0	5	9	3	-	-
5	10	4	0	0	12	0.1	0.13	0	12	0	0	0	0	5	9	4	-	-
5	10	5	0	0	12	0.1	0.13	0	0	0	0	0	0	5	9	5	-	-
5	10	6	125	76	13	0.1	0.13	76.807	15.962	70.169	62.926	0.062926	0.00616	5	9	6	0.0000417	0.0000041
5	10	7	0	119	15	0.2	0.13	110.108	19.221	110.74	102.06	0.10206	0.026354	5	9	7	0.0000676	0.0000175
5	10	8	0	129	18	0.2	0.13	120.174	22.592	118.104	109.163	0.109163	0.062669	5	9	8	0.0000723	0.0000415
5	10	9	526	262	20	0.1	0.13	648.002	45.606	609.715	583.354	0.583354	0.0809	5	9	9	0.0003866	0.0000536
5	10	10	630	258	23	0.1	0.13	820.737	55.385	737.294	706.413	0.706413	0.160292	5	9	10	0.0004682	0.0001062
5	10	11	685	254	25	0.1	0.13	934.301	61.834	812.56	779.011	0.779011	0.258786	5	9	11	0.0005163	0.0001714
5	10	12	730	234	26	0.2	0.13	985.317	63.602	849.087	814.244	0.814244	0.13094	5	9	12	0.0005396	0.0000867
5	10	13	741	217	27	0.3	0.13	958.488	62.464	831.651	797.426	0.797426	0.151324	5	9	13	0.0005285	0.0001002
5	10	14	723	202	27	0.3	0.13	860.17	58.858	761.87	730.118	0.730118	0.130807	5	9	14	0.0004839	0.0000867
5	10	15	148	344	26	0.3	0.13	447.906	42.56	420.22	400.574	0.400574	0.232745	5	9	15	0.0002655	0.0001542
5	10	16	62	242	25	0.2	0.13	264.608	35.115	254.403	240.632	0.240632	0.045547	5	9	16	0.0001595	0.0000302
5	10	17	369	159	24	0.2	0.13	280.137	34.666	266.376	252.181	0.252181	0.012122	5	9	17	0.0001671	0.0000080
5	10	18	192	87	22	0.1	0.13	99.701	25.823	86.645	78.819	0.078819	0.077792	5	9	18	0.0000522	0.0000515
5	10	19	0	0	20	0.1	0.13	0	0	0	0	0	0	5	9	19	-	-
5	10	20	0	0	20	0.2	0.13	0	20	0	0	0	0	5	9	20	-	-
5	10	21	0	0	20	0.2	0.13	0	20	0	0	0	0	5	9	21	-	-
5	10	22	0	0	20	0.2	0.13	0	20	0	0	0	0	5	9	22	-	-
5	10	23	0	0	20	0.2	0.13	0	20	0	0	0	0	5	9	23	-	-
5	11	0	0	0	20	0.2	0.13	0	20	0	0	0	0	5	10	0	-	-
5	11	1	0	0	20	0.3	0.13	0	20	0	0	0	0	5	10	1	-	-
5	11	2	0	0	20	0.3	0.13	0	20	0	0	0	0	5	10	2	-	-
5	11	3	0	0	20	0.3	0.13	0	20	0	0	0	0	5	10	3	-	-
5	11	4	0	0	20	0.3	0.13	0	20	0	0	0	0	5	10	4	-	-
5	11	5	0	0	20	0.3	0.13	0	0	0	0	0	0	5	10	5	-	-
5	11	6	0	38	20	0.4	0.13	35.264	21.267	33.067	27.139	0.027139	0.062926	5	10	6	0.0000180	0.0000417
5	11	7	0	101	20	0.4	0.13	93.603	23.373	91.912	83.899	0.083899	0.10206	5	10	7	0.0000556	0.0000676
5	11	8	117	242	20	0.3	0.13	294.696	30.929	290.317	275.273	0.275273	0.109163	5	10	8	0.0001824	0.0000723
5	11	9	181	333	20	0.3	0.13	456.634	36.893	439.68	419.345	0.419345	0.583354	5	10	9	0.0002779	0.0003864
5	11	10	23	309	21	0.3	0.13	312.447	32.516	299.432	284.065	0.284065	0.706413	5	10	10	0.0001883	0.0004680
5	11	11	6	173	21	0.3	0.13	168.286	27.194	160.7	150.249	0.150249	0.779011	5	10	11	0.0000996	0.0005161
5	11	12	29	371	21	0.3	0.13	391.976	35.425	371.351	353.436	0.353436	0.814244	5	10	12	0.0002342	0.0005394
5	11	13	11	237	21	0.3	0.13	234.352	29.625	224.111	211.413	0.211413	0.797426	5	10	13	0.0001401	0.0005283
5	11	14	87	400	21	0.3	0.13	467.001	38.222	442.277	421.849	0.421849	0.730118	5	10	14	0.0002796	0.0004837
5	11	15	36	294	20	0.3	0.13	309.307	31.421	299.696	284.32	0.28432	0.400574	5	10	15	0.0001884	0.0002654

5	11	16	0	78	19	0.3	0.13	72.54	21.685	69.957	62.721	0.062721	0.240632	5	10	16	0.0000416	0.0001594
5	11	17	0	7	18	0.3	0.13	6.485	18.241	5.739	0.78	0.00078	0.252181	5	10	17	0.0000005	0.0001671
5	11	18	0	3	17	0.3	0.13	2.775	17.103	2.354	0	0	0.078819	5	10	18	-	0.0000522
5	11	19	0	0	16	0.3	0.13	0	0	0	0	0	0	5	10	19	-	-
5	11	20	0	0	15	0.2	0.13	0	15	0	0	0	0	5	10	20	-	-
5	11	21	0	0	15	0.2	0.13	0	15	0	0	0	0	5	10	21	-	-
5	11	22	0	0	14	0.3	0.13	0	14	0	0	0	0	5	10	22	-	-
5	11	23	0	0	14	0.3	0.13	0	14	0	0	0	0	5	10	23	-	-
5	12	0	0	0	13	0.3	0.13	0	13	0	0	0	0	5	11	0	-	-
5	12	1	0	0	12	0.3	0.13	0	12	0	0	0	0	5	11	1	-	-
5	12	2	0	0	12	0.3	0.13	0	12	0	0	0	0	5	11	2	-	-
5	12	3	0	0	11	0.3	0.13	0	11	0	0	0	0	5	11	3	-	-
5	12	4	0	0	11	0.3	0.13	0	11	0	0	0	0	5	11	4	-	-
5	12	5	0	0	11	0.3	0.13	0	0	0	0	0	0	5	11	5	-	-
5	12	6	0	34	11	0.3	0.13	31.538	12.168	30.673	24.83	0.02483	0.027139	5	11	6	0.0000165	0.0000180
5	12	7	0	90	12	0.3	0.13	83.493	15.102	84.472	76.722	0.076722	0.083899	5	11	7	0.0000508	0.0000556
5	12	8	0	134	13	0.4	0.13	124.834	17.484	125.418	116.217	0.116217	0.275273	5	11	8	0.0000770	0.0001824
5	12	9	5	187	14	0.4	0.13	178.749	20.402	177.86	166.802	0.166802	0.419345	5	11	9	0.0001105	0.0002778
5	12	10	4	166	15	0.4	0.13	159.046	20.685	156.26	145.967	0.145967	0.284065	5	11	10	0.0000967	0.0001882
5	12	11	13	259	15	0.4	0.13	257.231	24.185	252.269	238.574	0.238574	0.150249	5	11	11	0.0001581	0.0000995
5	12	12	16	294	16	0.4	0.13	294.666	26.518	287.048	272.12	0.27212	0.353436	5	11	12	0.0001804	0.0002341
5	12	13	64	426	16	0.3	0.13	479.912	33.674	460.891	439.804	0.439804	0.211413	5	11	13	0.0002915	0.0001401
5	12	14	17	288	16	0.3	0.13	287.276	26.585	280.947	266.236	0.266236	0.421849	5	11	14	0.0001765	0.0002795
5	12	15	117	343	16	0.2	0.13	423.319	32.143	413.354	393.951	0.393951	0.28432	5	11	15	0.0002611	0.0001884
5	12	16	22	213	16	0.2	0.13	211.612	24.084	210.816	198.59	0.19859	0.062721	5	11	16	0.0001316	0.0000416
5	12	17	7	137	15	0.1	0.13	129.323	20.117	130.016	120.653	0.120653	0.00078	5	11	17	0.0000800	0.0000005
5	12	18	0	61	14	0.1	0.13	56.048	16.216	55.268	48.554	0.048554	0	5	11	18	0.0000322	-
5	12	19	0	3	13	0.1	0.13	2.854	13.097	1.62	0	0	0	5	11	19	-	-
5	12	20	0	0	12	0.2	0.13	0	12	0	0	0	0	5	11	20	-	-
5	12	21	0	0	11	0.2	0.13	0	11	0	0	0	0	5	11	21	-	-
5	12	22	0	0	11	0.2	0.13	0	11	0	0	0	0	5	11	22	-	-
5	12	23	0	0	10	0.2	0.13	0	10	0	0	0	0	5	11	23	-	-
5	13	0	0	0	9	0.2	0.13	0	9	0	0	0	0	5	12	0	-	-
5	13	1	0	0	8	0.2	0.13	0	8	0	0	0	0	5	12	1	-	-
5	13	2	0	0	8	0.1	0.13	0	8	0	0	0	0	5	12	2	-	-
5	13	3	0	0	7	0.1	0.13	0	7	0	0	0	0	5	12	3	-	-
5	13	4	0	0	7	0.1	0.13	0	7	0	0	0	0	5	12	4	-	-
5	13	5	0	0	8	0.1	0.13	0	0	0	0	0	0	5	12	5	-	-
5	13	6	412	58	10	0.2	0.13	87.238	13.068	67.706	60.55	0.06055	0.02483	5	12	6	0.0000401	0.0000164
5	13	7	644	90	13	0.2	0.13	294.433	24.117	283.947	269.13	0.26913	0.076722	5	12	7	0.0001784	0.0000508
5	13	8	766	109	16	0.3	0.13	525.344	35.561	522.027	498.773	0.498773	0.116217	5	12	8	0.0003306	0.0000770
5	13	9	836	122	18	0.3	0.13	737.594	45.391	698.916	669.395	0.669395	0.166802	5	12	9	0.0004436	0.0001105
5	13	10	874	133	19	0.3	0.13	902.215	52.443	823.62	789.68	0.78968	0.145967	5	12	10	0.0005234	0.0000967
5	13	11	891	140	20	0.3	0.13	1007.817	57.317	896.092	859.583	0.859583	0.238574	5	12	11	0.0005697	0.0001580
5	13	12	896	140	21	0.3	0.13	1043.971	59.642	917.076	879.824	0.879824	0.27212	5	12	12	0.0005831	0.0001803
5	13	13	890	137	22	0.3	0.13	1011.758	59.46	890.938	854.612	0.854612	0.439804	5	12	13	0.0005664	0.0002914
5	13	14	869	131	22	0.3	0.13	910.817	55.755	819.138	785.356	0.785356	0.266236	5	12	14	0.0005205	0.0001764
5	13	15	829	122	22	0.3	0.13	753.058	49.956	699.268	669.734	0.669734	0.393951	5	12	15	0.0004439	0.0002610
5	13	16	763	109	21	0.2	0.13	547.086	42.009	529.012	505.511	0.505511	0.19859	5	12	16	0.0003350	0.0001316
5	13	17	650	91	20	0.2	0.13	319.917	32.139	304.786	289.23	0.28923	0.120653	5	12	17	0.0001917	0.0000799
5	13	18	445	62	17	0.4	0.13	110.239	20.683	86.086	78.279	0.078279	0.048554	5	12	18	0.0000519	0.0000322
5	13	19	48	10	15	0.6	0.13	9.513	15.279	5.676	0.718	0.000718	0	5	12	19	0.0000005	-
5	13	20	0	0	13	0.5	0.13	0	13	0	0	0	0	5	12	20	-	-
5	13	21	0	0	13	0.3	0.13	0	13	0	0	0	0	5	12	21	-	-
5	13	22	0	0	13	0.2	0.13	0	13	0	0	0	0	5	12	22	-	-
5	13	23	0	0	13	0.2	0.13	0	13	0	0	0	0	5	12	23	-	-
5	14	0	0	0	12	0.2	0.13	0	12	0	0	0	0	5	13	0	-	-
5	14	1	0	0	12	0.2	0.13	0	12	0	0	0	0	5	13	1	-	-
5	14	2	0	0	11	0.2	0.13	0	11	0	0	0	0	5	13	2	-	-
5	14	3	0	0	11	0.2	0.13	0	11	0	0	0	0	5	13	3	-	-
5	14	4	0	0	11	0.2	0.13	0	11	0	0	0	0	5	13	4	-	-
5	14	5	0	0	11	0.2	0.13	0	0	0	0	0	0	5	13	5	-	-
5	14	6	386	57	13	0.2	0.13	84.409	15.978	65.192	58.126	0.058126	0.06055	5	13	6	0.0000385	0.0000401
5	14	7	622	88	16	0.3	0.13	285.976	26.467	273.202	258.765	0.258765	0.26913	5	13	7	0.0001715	0.0001783
5	14	8	743	107	19	0.4	0.13	511.379	37.47	503.995	481.381	0.481381	0.498773	5	13	8	0.0003190	0.0003304
5	14	9	809	123	22	0.4	0.13	719.146	47.905	674.187	645.542	0.645542	0.669395	5	13	9	0.0004278	0.0004434
5	14	10	846	134	24	0.5	0.13	878.775	54.679	794.659	761.745	0.761745	0.78968	5	13	10	0.0005049	0.0005231
5	14	11	864	142	25	0.5	0.13	983.579	59.301	867.213	831.728	0.831728	0.859583	5	13	11	0.0005512	0.0005694
5	14	12	866	147	26	0.5	0.13	1020.642	61.579	889.097	852.836	0.852836	0.879824	5	13	12	0.0005652	0.0005828
5	14	13	881	132	26	0.5	0.13	997.953	60.802	873.846	838.125	0.838125	0.854612	5	13	13	0.0005555	0.0005661
5	14	14	854	131	26	0.5	0.13	897.496	57.327	801.71	768.546	0.768546	0.785356	5	13	14	0.0005094	0.0005203
5	14	15	384	308	25	0.5	0.13	594.826	45.747	556.417	531.944	0.531944	0.669734	5	13	15	0.0003526	0.0004437

5	14	16	720	122	24	0.4	0.13	535.654	43.335	514.542	491.554	0.491554	0.505511	5	13	16	0.0003258	0.0003349
5	14	17	477	130	23	0.3	0.13	294.139	33.839	279.714	265.046	0.265046	0.28923	5	13	17	0.0001757	0.0001916
5	14	18	390	69	21	0.2	0.13	109.232	24.925	86.401	78.583	0.078583	0.078279	5	13	18	0.0000521	0.0000519
5	14	19	31	11	19	0.2	0.13	10.464	19.346	6.144	1.17	0.00117	0.000718	5	13	19	0.0000008	0.0000005
5	14	20	0	0	18	0.2	0.13	0	18	0	0	0	0	5	13	20	-	-
5	14	21	0	0	18	0.2	0.13	0	18	0	0	0	0	5	13	21	-	-
5	14	22	0	0	17	0.2	0.13	0	17	0	0	0	0	5	13	22	-	-
5	14	23	0	0	16	0.1	0.13	0	16	0	0	0	0	5	13	23	-	-
5	15	0	0	0	16	0.1	0.13	0	16	0	0	0	0	5	14	0	-	-
5	15	1	0	0	17	0.1	0.13	0	17	0	0	0	0	5	14	1	-	-
5	15	2	0	0	16	0.1	0.13	0	16	0	0	0	0	5	14	2	-	-
5	15	3	0	0	15	0.3	0.13	0	15	0	0	0	0	5	14	3	-	-
5	15	4	0	0	14	0.4	0.13	0	14	0	0	0	0	5	14	4	-	-
5	15	5	0	0	14	0.3	0.13	0	0	0	0	0	0	5	14	5	-	-
5	15	6	325	64	16	0.3	0.13	84.462	18.934	67.369	60.225	0.060225	0.058126	5	14	6	0.0000399	0.0000385
5	15	7	566	99	18	0.3	0.13	278.799	28.216	265.35	251.191	0.251191	0.258765	5	14	7	0.0001665	0.0001714
5	15	8	700	119	20	0.2	0.13	499.977	39.203	488.721	466.648	0.466648	0.481381	5	14	8	0.0003093	0.0003189
5	15	9	781	131	22	0.2	0.13	706.88	49.081	659.095	630.984	0.630984	0.645542	5	14	9	0.0004182	0.0004276
5	15	10	840	132	24	0.1	0.13	871.583	58.429	775.483	743.248	0.743248	0.761745	5	14	10	0.0004926	0.0005046
5	15	11	860	139	25	0.1	0.13	976.662	63.539	845.22	810.514	0.810514	0.831728	5	14	11	0.0005372	0.0005510
5	15	12	865	142	26	0.1	0.13	1014.598	66.021	866.594	831.131	0.831131	0.852836	5	14	12	0.0005508	0.0005650
5	15	13	855	144	27	0.1	0.13	984.298	65.836	842.592	807.979	0.807979	0.838125	5	14	13	0.0005355	0.0005552
5	15	14	832	140	28	0.1	0.13	891.915	63.222	775.963	743.712	0.743712	0.768546	5	14	14	0.0004929	0.0005091
5	15	15	790	133	27	0	0.13	735.105	57.047	661.69	633.487	0.633487	0.531944	5	14	15	0.0004199	0.0003524
5	15	16	727	117	28	0	0.13	535.064	49.926	499.962	477.49	0.47749	0.491554	5	14	16	0.0003165	0.0003256
5	15	17	618	97	27	0.1	0.13	315.303	39.364	291.971	276.869	0.276869	0.265046	5	14	17	0.0001835	0.0001756
5	15	18	424	65	25	0.4	0.13	111.401	28.743	85.407	77.624	0.077624	0.078583	5	14	18	0.0000514	0.0000521
5	15	19	0	14	23	0.7	0.13	13.318	23.38	7.754	2.723	0.002723	0.00117	5	14	19	0.0000018	0.0000008
5	15	20	0	0	21	0.9	0.13	0	21	0	0	0	0	5	14	20	-	-
5	15	21	0	0	19	0.9	0.13	0	19	0	0	0	0	5	14	21	-	-
5	15	22	0	0	17	0.6	0.13	0	17	0	0	0	0	5	14	22	-	-
5	15	23	0	0	16	0.3	0.13	0	16	0	0	0	0	5	14	23	-	-
5	16	0	0	0	16	0.2	0.13	0	16	0	0	0	0	5	15	0	-	-
5	16	1	0	0	15	0.2	0.13	0	15	0	0	0	0	5	15	1	-	-
5	16	2	0	0	15	0.2	0.13	0	15	0	0	0	0	5	15	2	-	-
5	16	3	0	0	15	0.2	0.13	0	15	0	0	0	0	5	15	3	-	-
5	16	4	0	0	14	0.2	0.13	0	14	0	0	0	0	5	15	4	-	-
5	16	5	0	0	15	0.2	0.13	0	0	0	0	0	0	5	15	5	-	-
5	16	6	402	58	17	0.2	0.13	87.605	20.088	66.425	59.315	0.059315	0.060225	5	15	6	0.0000393	0.0000399
5	16	7	621	89	20	0.3	0.13	287.515	30.526	270.541	256.198	0.256198	0.251191	5	15	7	0.0001698	0.0001664
5	16	8	741	108	23	0.3	0.13	511.94	42.059	495.045	472.748	0.472748	0.466648	5	15	8	0.0003133	0.0003091
5	16	9	809	121	25	0.4	0.13	717.441	50.842	664.231	635.938	0.635938	0.630984	5	15	9	0.0004215	0.0004180
5	16	10	846	130	26	0.4	0.13	874.852	57.456	781.671	749.217	0.749217	0.743248	5	15	10	0.0004966	0.0004924
5	16	11	866	137	27	0.4	0.13	980.386	62.213	853.414	818.418	0.818418	0.810514	5	15	11	0.0005424	0.0005369
5	16	12	872	140	28	0.5	0.13	1019.506	63.54	880.463	844.509	0.844509	0.831131	5	15	12	0.0005597	0.0005506
5	16	13	876	132	28	0.5	0.13	992.914	62.624	862.393	827.079	0.827079	0.807979	5	15	13	0.0005482	0.0005353
5	16	14	861	126	28	0.5	0.13	898.903	59.376	795.798	762.844	0.762844	0.743712	5	15	14	0.0005056	0.0004927
5	16	15	828	118	27	0.4	0.13	748.911	53.968	683.518	654.542	0.654542	0.633487	5	15	15	0.0004338	0.0004197
5	16	16	771	104	26	0.4	0.13	547.948	45.782	521.543	498.307	0.498307	0.47749	5	15	16	0.0003303	0.0003163
5	16	17	672	86	25	0.3	0.13	324.605	36.938	303.413	287.905	0.287905	0.276869	5	15	17	0.0001908	0.0001834
5	16	18	483	60	23	0.2	0.13	114.738	27.061	86.34	78.524	0.078524	0.077624	5	15	18	0.0000520	0.0000514
5	16	19	84	13	21	0.2	0.13	12.367	21.409	7.246	2.233	0.002233	0.002723	5	15	19	0.0000015	0.0000018
5	16	20	0	0	21	0.2	0.13	0	21	0	0	0	0	5	15	20	-	-
5	16	21	0	0	20	0.2	0.13	0	20	0	0	0	0	5	15	21	-	-
5	16	22	0	0	20	0.2	0.13	0	20	0	0	0	0	5	15	22	-	-
5	16	23	0	0	19	0.2	0.13	0	19	0	0	0	0	5	15	23	-	-
5	17	0	0	0	19	0.2	0.13	0	19	0	0	0	0	5	16	0	-	-
5	17	1	0	0	19	0.2	0.13	0	19	0	0	0	0	5	16	1	-	-
5	17	2	0	0	20	0.2	0.13	0	20	0	0	0	0	5	16	2	-	-
5	17	3	0	0	20	0.2	0.13	0	20	0	0	0	0	5	16	3	-	-
5	17	4	0	0	19	0.2	0.13	0	19	0	0	0	0	5	16	4	-	-
5	17	5	0	0	19	0.2	0.13	0	0	0	0	0	0	5	16	5	-	-
5	17	6	41	71	20	0.3	0.13	67.247	22.472	62.824	55.842	0.055842	0.059315	5	16	6	0.0000370	0.0000393
5	17	7	30	143	21	0.4	0.13	142.042	26.111	139.379	129.684	0.129684	0.256198	5	16	7	0.0000859	0.0001697
5	17	8	465	193	23	0.4	0.13	442.244	38.947	429.565	409.588	0.409588	0.472748	5	16	8	0.0002715	0.0003132
5	17	9	283	322	25	0.4	0.13	524.379	43.83	492.933	470.71	0.47071	0.635938	5	16	9	0.0003120	0.0004213
5	17	10	826	143	26	0.5	0.13	875.009	56.542	784.449	751.896	0.751896	0.749217	5	16	10	0.0004983	0.0004963
5	17	11	853	147	27	0.6	0.13	977.465	60.122	858.513	823.337	0.823337	0.818418	5	16	11	0.0005457	0.0005422
5	17	12	171	479	28	0.7	0.13	651.057	49.356	589.801	564.146	0.564146	0.844509	5	16	12	0.0003739	0.0005595
5	17	13	91	449	28	0.6	0.13	528.537	45.819	484.059	462.151	0.462151	0.827079	5	16	13	0.0003063	0.0005479
5	17	14	184	421	27	0.6	0.13	580.328	46.602	534.061	510.381	0.510381	0.762844	5	16	14	0.0003383	0.0005054
5	17	15	357	316	27	0.5	0.13	582.186	47.301	540.418	516.512	0.516512	0.654542	5	16	15	0.0003423	0.0004336

5	17	16	739	116	26	0.5	0.13	541.696	44.984	516.842	493.772	0.493772	0.498307	5	16	16	0.0003273	0.0003301
5	17	17	351	147	25	0.4	0.13	264.426	34.467	251.388	237.724	0.237724	0.287905	5	16	17	0.0001576	0.0001907
5	17	18	388	72	24	0.4	0.13	113.033	27.83	89.271	81.352	0.081352	0.078524	5	16	18	0.0000539	0.0000520
5	17	19	0	13	23	0.3	0.13	12.367	23.396	7.172	2.161	0.002161	0.002233	5	16	19	0.0000014	0.0000015
5	17	20	0	0	22	0.3	0.13	0	22	0	0	0	0	5	16	20	-	-
5	17	21	0	0	22	0.3	0.13	0	22	0	0	0	0	5	16	21	-	-
5	17	22	0	0	21	0.2	0.13	0	21	0	0	0	0	5	16	22	-	-
5	17	23	0	0	21	0.2	0.13	0	21	0	0	0	0	5	16	23	-	-
5	18	0	0	0	21	0.2	0.13	0	21	0	0	0	0	5	17	0	-	-
5	18	1	0	0	21	0.2	0.13	0	21	0	0	0	0	5	17	1	-	-
5	18	2	0	0	21	0.3	0.13	0	21	0	0	0	0	5	17	2	-	-
5	18	3	0	0	21	0.2	0.13	0	21	0	0	0	0	5	17	3	-	-
5	18	4	0	0	21	0.2	0.13	0	21	0	0	0	0	5	17	4	-	-
5	18	5	0	0	21	0.2	0.13	0	0	0	0	0	0	5	17	5	-	-
5	18	6	116	76	22	0.3	0.13	77.673	24.818	68.965	61.765	0.061765	0.055842	5	17	6	0.0000409	0.0000370
5	18	7	164	156	23	0.4	0.13	198.223	30.105	190.806	179.289	0.179289	0.129684	5	17	7	0.0001188	0.0000859
5	18	8	0	145	24	0.5	0.13	135.055	28.709	129.802	120.447	0.120447	0.409588	5	17	8	0.0000798	0.0002713
5	18	9	417	284	25	0.5	0.13	589.637	45.575	552.843	528.497	0.528497	0.47071	5	17	9	0.0003503	0.0003118
5	18	10	0	78	25	0.5	0.13	72.701	27.522	67.151	60.015	0.060015	0.751896	5	17	10	0.0000398	0.0004981
5	18	11	73	433	25	0.5	0.13	493.773	42.129	458.548	437.544	0.437544	0.823337	5	17	11	0.0002900	0.0005454
5	18	12	186	479	26	0.5	0.13	665.839	49.112	604.14	577.977	0.577977	0.564146	5	17	12	0.0003831	0.0003737
5	18	13	268	452	26	0.4	0.13	720.5	51.782	648.746	621.002	0.621002	0.462151	5	17	13	0.0004116	0.0003062
5	18	14	321	394	26	0.4	0.13	682.296	50.45	620.884	594.127	0.594127	0.510381	5	17	14	0.0003938	0.0003381
5	18	15	692	175	25	0.3	0.13	704.731	51.142	649.245	621.484	0.621484	0.516512	5	17	15	0.0004119	0.0003422
5	18	16	623	154	24	0.2	0.13	512.757	43.674	490.358	468.227	0.468227	0.493772	5	17	16	0.0003103	0.0003271
5	18	17	166	170	23	0.2	0.13	218.251	31.333	210.882	198.654	0.198654	0.237724	5	17	17	0.0001317	0.0001575
5	18	18	94	88	22	0.2	0.13	90.438	25.411	82.77	75.081	0.075081	0.081352	5	17	18	0.0000498	0.0000539
5	18	19	0	10	21	0.2	0.13	9.513	21.314	5.5	0.549	0.000549	0.002161	5	17	19	0.0000004	0.0000014
5	18	20	0	0	21	0.2	0.13	0	21	0	0	0	0	5	17	20	-	-
5	18	21	0	0	21	0.2	0.13	0	21	0	0	0	0	5	17	21	-	-
5	18	22	0	0	20	0.2	0.13	0	20	0	0	0	0	5	17	22	-	-
5	18	23	0	0	20	0.2	0.13	0	20	0	0	0	0	5	17	23	-	-
5	19	0	0	0	20	0.2	0.13	0	20	0	0	0	0	5	18	0	-	-
5	19	1	0	0	20	0.2	0.13	0	20	0	0	0	0	5	18	1	-	-
5	19	2	0	0	20	0.1	0.13	0	20	0	0	0	0	5	18	2	-	-
5	19	3	0	0	19	0.1	0.13	0	19	0	0	0	0	5	18	3	-	-
5	19	4	0	0	19	0.1	0.13	0	19	0	0	0	0	5	18	4	-	-
5	19	5	0	0	19	0.1	0.13	0	0	0	0	0	0	5	18	5	-	-
5	19	6	382	60	21	0.2	0.13	87.72	24.107	66.254	59.15	0.05915	0.061765	5	18	6	0.0000392	0.0000409
5	19	7	607	89	23	0.2	0.13	284.032	33.734	264.024	249.912	0.249912	0.179289	5	18	7	0.0001656	0.0001188
5	19	8	425	204	25	0.2	0.13	431.062	41.528	413.57	394.159	0.394159	0.120447	5	18	8	0.0002612	0.0000798
5	19	9	484	255	26	0.3	0.13	610.531	48.629	566.232	541.412	0.541412	0.528497	5	18	9	0.0003588	0.0003501
5	19	10	323	385	27	0.3	0.13	668.445	51.698	605.477	579.266	0.579266	0.060015	5	18	10	0.0003839	0.0000398
5	19	11	352	420	27	0.3	0.13	766.47	55.293	681.557	652.651	0.652651	0.437544	5	18	11	0.0004326	0.0002899
5	19	12	219	476	28	0.3	0.13	695.648	53.643	619.825	593.106	0.593106	0.577977	5	18	12	0.0003931	0.0003829
5	19	13	392	403	27	0.4	0.13	792.225	55.373	704.643	674.919	0.674919	0.621002	5	18	13	0.0004473	0.0004114
5	19	14	0	69	26	0.4	0.13	64.312	28.297	58.814	51.974	0.051974	0.594127	5	18	14	0.0000344	0.0003936
5	19	15	5	187	25	0.3	0.13	178.816	31.598	169.583	158.818	0.158818	0.621484	5	18	15	0.0001053	0.0004117
5	19	16	0	32	24	0.2	0.13	29.719	25.134	27.052	21.338	0.021338	0.468227	5	18	16	0.0000141	0.0003102
5	19	17	0	78	23	0.2	0.13	72.499	25.777	69.501	62.282	0.062282	0.198654	5	18	17	0.0000413	0.0001316
5	19	18	0	36	22	0.1	0.13	33.39	23.321	31.247	25.384	0.025384	0.075081	5	18	18	0.0000168	0.0000497
5	19	19	0	3	21	0.1	0.13	2.773	21.095	1.499	0	0	0.000549	5	18	19	-	0.0000004
5	19	20	0	0	20	0.1	0.13	0	20	0	0	0	0	5	18	20	-	-
5	19	21	0	0	20	0.1	0.13	0	20	0	0	0	0	5	18	21	-	-
5	19	22	0	0	19	0.1	0.13	0	19	0	0	0	0	5	18	22	-	-
5	19	23	0	0	19	0.1	0.13	0	19	0	0	0	0	5	18	23	-	-
5	20	0	0	0	18	0.1	0.13	0	18	0	0	0	0	5	19	0	-	-
5	20	1	0	0	18	0.1	0.13	0	18	0	0	0	0	5	19	1	-	-
5	20	2	0	0	18	0.1	0.13	0	18	0	0	0	0	5	19	2	-	-
5	20	3	0	0	18	0.1	0.13	0	18	0	0	0	0	5	19	3	-	-
5	20	4	0	0	17	0.1	0.13	0	17	0	0	0	0	5	19	4	-	-
5	20	5	0	0	17	0.2	0.13	0	0	0	0	0	0	5	19	5	-	-
5	20	6	0	6	17	0.2	0.13	5.551	17.212	4.873	0	0	0.05915	5	19	6	-	0.0000392
5	20	7	25	143	18	0.3	0.13	140.373	23.208	139.424	129.728	0.129728	0.249912	5	19	7	0.0000860	0.0001656
5	20	8	41	226	20	0.3	0.13	235.138	28.71	231.111	218.165	0.218165	0.394159	5	19	8	0.0001446	0.0002611
5	20	9	85	328	22	0.3	0.13	375.945	35.892	360.408	342.882	0.342882	0.541412	5	19	9	0.0002272	0.0003587
5	20	10	110	406	23	0.3	0.13	489.73	41.064	459.225	438.196	0.438196	0.579266	5	19	10	0.0002904	0.0003837
5	20	11	365	413	24	0.3	0.13	771.756	52.49	694.758	665.384	0.665384	0.652651	5	19	11	0.0004410	0.0004324
5	20	12	253	470	25	0.3	0.13	731.684	51.978	657.234	629.19	0.62919	0.593106	5	19	12	0.0004170	0.0003929
5	20	13	5	165	26	0.4	0.13	159.746	31.702	149.211	139.168	0.139168	0.674919	5	19	13	0.0000922	0.0004471
5	20	14	9	217	26	0.3	0.13	211.952	33.807	199.089	187.278	0.187278	0.051974	5	19	14	0.0001241	0.0000344
5	20	15	213	349	26	0.3	0.13	500.578	44.511	467.199	445.888	0.445888	0.158818	5	19	15	0.0002955	0.0001052

5	20	16	35	233	25	0.3	0.13	240.058	33.887	230.607	217.679	0.217679	0.021338	5	19	16	0.0001443	0.0000141
5	20	17	0	90	24	0.3	0.13	83.577	27.103	80.144	72.548	0.072548	0.062282	5	19	17	0.0000481	0.0000413
5	20	18	0	41	23	0.2	0.13	38.042	24.458	35.645	29.625	0.029625	0.025384	5	19	18	0.0000196	0.0000168
5	20	19	0	4	22	0.2	0.13	3.698	22.122	2.019	0	0	0	5	19	19	-	-
5	20	20	0	0	22	0.3	0.13	0	22	0	0	0	0	5	19	20	-	-
5	20	21	0	0	21	0.2	0.13	0	21	0	0	0	0	5	19	21	-	-
5	20	22	0	0	21	0.2	0.13	0	21	0	0	0	0	5	19	22	-	-
5	20	23	0	0	20	0.1	0.13	0	20	0	0	0	0	5	19	23	-	-
5	21	0	0	0	20	0.1	0.13	0	20	0	0	0	0	5	20	0	-	-
5	21	1	0	0	20	0.1	0.13	0	20	0	0	0	0	5	20	1	-	-
5	21	2	0	0	20	0.2	0.13	0	20	0	0	0	0	5	20	2	-	-
5	21	3	0	0	20	0.2	0.13	0	20	0	0	0	0	5	20	3	-	-
5	21	4	0	0	19	0.2	0.13	0	19	0	0	0	0	5	20	4	-	-
5	21	5	0	0	19	0.2	0.13	0	0	0	0	0	0	5	20	5	-	-
5	21	6	46	73	20	0.3	0.13	69.69	22.561	65.098	58.035	0.058035	0	5	20	6	0.0000385	-
5	21	7	89	158	20	0.3	0.13	174.847	26.473	171.379	160.551	0.160551	0.129728	5	20	7	0.0001064	0.0000859
5	21	8	0	136	21	0.4	0.13	126.624	25.547	122.979	113.865	0.113865	0.218165	5	20	8	0.0000755	0.0001445
5	21	9	115	337	21	0.5	0.13	411.067	35.31	396.203	377.408	0.377408	0.342882	5	20	9	0.0002501	0.0002271
5	21	10	31	337	22	0.5	0.13	352.289	34.228	336.188	319.519	0.319519	0.438196	5	20	10	0.0002118	0.0002903
5	21	11	46	404	23	0.5	0.13	438.108	38.192	412.023	392.667	0.392667	0.665384	5	20	11	0.0002602	0.0004408
5	21	12	35	396	24	0.5	0.13	421.661	38.614	394.777	376.032	0.376032	0.62919	5	20	12	0.0002492	0.0004168
5	21	13	447	386	24	0.5	0.13	835.277	53.053	750.905	719.541	0.719541	0.139168	5	20	13	0.0004769	0.0000922
5	21	14	205	421	24	0.4	0.13	598.387	45.424	553.756	529.378	0.529378	0.187278	5	20	14	0.0003509	0.0001241
5	21	15	0	124	24	0.4	0.13	115.685	28.14	109.356	100.725	0.100725	0.445888	5	20	15	0.0000668	0.0002954
5	21	16	703	126	24	0.4	0.13	532.516	43.215	511.148	488.28	0.48828	0.217679	5	20	16	0.0003236	0.0001442
5	21	17	151	174	23	0.3	0.13	216.796	31.024	209.929	197.734	0.197734	0.072548	5	20	17	0.0001311	0.0000481
5	21	18	423	70	22	0.2	0.13	117.923	26.237	93.073	85.019	0.085019	0.029625	5	20	18	0.0000563	0.0000196
5	21	19	77	17	20	0.2	0.13	13.025	20.43	7.678	2.65	0.00265	0	5	20	19	0.0000018	-
5	21	20	0	0	18	0.2	0.13	0	18	0	0	0	0	5	20	20	-	-
5	21	21	0	0	17	0.2	0.13	0	17	0	0	0	0	5	20	21	-	-
5	21	22	0	0	16	0.2	0.13	0	16	0	0	0	0	5	20	22	-	-
5	21	23	0	0	14	0.3	0.13	0	14	0	0	0	0	5	20	23	-	-
5	22	0	0	0	13	0.3	0.13	0	13	0	0	0	0	5	21	0	-	-
5	22	1	0	0	12	0.2	0.13	0	12	0	0	0	0	5	21	1	-	-
5	22	2	0	0	11	0.2	0.13	0	11	0	0	0	0	5	21	2	-	-
5	22	3	0	0	10	0.2	0.13	0	10	0	0	0	0	5	21	3	-	-
5	22	4	0	0	9	0.1	0.13	0	9	0	0	0	0	5	21	4	-	-
5	22	5	38	9	10	0.1	0.13	8.562	10.292	5.212	0.271	0.000271	0	5	21	5	0.0000002	-
5	22	6	192	76	12	0.2	0.13	84.646	15.128	75.296	67.872	0.067872	0.058035	5	21	6	0.0000450	0.0000384
5	22	7	704	82	13	0.3	0.13	309.927	24.342	299.104	283.75	0.28375	0.160551	5	21	7	0.0001881	0.0001064
5	22	8	805	101	15	0.3	0.13	540.933	35.138	538.314	514.483	0.514483	0.113865	5	21	8	0.0003410	0.0000754
5	22	9	575	225	16	0.3	0.13	647.461	40.008	623.502	596.652	0.596652	0.377408	5	21	9	0.0003954	0.0002500
5	22	10	423	343	17	0.2	0.13	719.481	44.447	673.49	644.869	0.644869	0.319519	5	21	10	0.0004274	0.0002117
5	22	11	461	378	18	0.2	0.13	835.835	49.855	762.1	730.34	0.73034	0.392667	5	21	11	0.0004840	0.0002601
5	22	12	190	481	19	0.2	0.13	670.867	44.51	620.449	593.708	0.593708	0.376032	5	21	12	0.0003935	0.0002491
5	22	13	225	463	20	0.2	0.13	680.73	45.9	627.303	600.318	0.600318	0.719541	5	21	13	0.0003979	0.0004767
5	22	14	237	417	20	0.1	0.13	622.85	44.505	579.298	554.015	0.554015	0.529378	5	21	14	0.0003672	0.0003507
5	22	15	826	133	20	0.1	0.13	763.881	50.213	707.679	677.847	0.677847	0.100725	5	21	15	0.0004493	0.0000667
5	22	16	564	171	19	0.1	0.13	494.309	38.581	481.684	459.86	0.45986	0.48828	5	21	16	0.0003048	0.0003235
5	22	17	675	95	19	0.1	0.13	337.91	32.256	323.31	307.098	0.307098	0.197734	5	21	17	0.0002035	0.0001310
5	22	18	496	66	17	0.3	0.13	125.595	21.337	99.065	90.799	0.090799	0.085019	5	21	18	0.0000602	0.0000563
5	22	19	0	24	14	0.5	0.13	21.097	14.636	13.111	7.89	0.00789	0.00265	5	21	19	0.0000052	0.0000018
5	22	20	0	0	12	0.4	0.13	0	12	0	0	0	0	5	21	20	-	-
5	22	21	0	0	12	0.4	0.13	0	12	0	0	0	0	5	21	21	-	-
5	22	22	0	0	11	0.4	0.13	0	11	0	0	0	0	5	21	22	-	-
5	22	23	0	0	11	0.4	0.13	0	11	0	0	0	0	5	21	23	-	-
5	23	0	0	0	11	0.5	0.13	0	11	0	0	0	0	5	22	0	-	-
5	23	1	0	0	10	0.5	0.13	0	10	0	0	0	0	5	22	1	-	-
5	23	2	0	0	10	0.6	0.13	0	10	0	0	0	0	5	22	2	-	-
5	23	3	0	0	9	0.5	0.13	0	9	0	0	0	0	5	22	3	-	-
5	23	4	0	0	9	0.3	0.13	0	9	0	0	0	0	5	22	4	-	-
5	23	5	0	10	10	0.1	0.13	9.513	10.325	5.819	0.857	0.000857	0.000271	5	22	5	0.0000006	0.0000002
5	23	6	385	66	12	0.2	0.13	94.291	15.36	75.366	67.939	0.067939	0.067872	5	22	6	0.0000450	0.0000450
5	23	7	645	94	14	0.2	0.13	302.154	25.421	291.166	276.092	0.276092	0.28375	5	22	7	0.0001830	0.0001880
5	23	8	756	114	17	0.3	0.13	526.667	36.603	520.456	497.258	0.497258	0.514483	5	22	8	0.0003296	0.0003408
5	23	9	822	128	18	0.3	0.13	733.859	45.244	695.01	665.627	0.665627	0.596652	5	22	9	0.0004412	0.0003953
5	23	10	865	133	20	0.2	0.13	893.605	54.171	809.268	775.836	0.775836	0.644869	5	22	10	0.0005142	0.0004272
5	23	11	883	138	22	0.2	0.13	996.519	60.067	875.155	839.388	0.839388	0.73034	5	22	11	0.0005563	0.0004838
5	23	12	879	143	23	0.2	0.13	1028.187	62.261	892.503	856.121	0.856121	0.593708	5	22	12	0.0005674	0.0003933
5	23	13	432	391	24	0.2	0.13	825.044	55.434	733.918	703.156	0.703156	0.600318	5	22	13	0.0004660	0.0003977
5	23	14	319	399	24	0.2	0.13	684.68	50.094	623.711	596.854	0.596854	0.554015	5	22	14	0.0003956	0.0003670
5	23	15	322	331	23	0.2	0.13	570.215	44.773	533.981	510.304	0.510304	0.677847	5	22	15	0.0003382	0.0004490

5	23	16	264	258	23	0.2	0.13	401.38	38.363	386.995	368.526	0.368526	0.45986	5	22	16	0.0002442	0.0003046
5	23	17	174	175	22	0.2	0.13	226.308	30.641	219.569	207.032	0.207032	0.307098	5	22	17	0.0001372	0.0002034
5	23	18	104	93	19	0.1	0.13	96.75	22.768	89.744	81.808	0.081808	0.090799	5	22	18	0.0000542	0.0000602
5	23	19	0	15	17	0.1	0.13	13.911	17.475	8.355	3.303	0.003303	0.00789	5	22	19	0.0000022	0.0000052
5	23	20	0	0	17	0.2	0.13	0	17	0	0	0	0	5	22	20	-	-
5	23	21	0	0	16	0.2	0.13	0	16	0	0	0	0	5	22	21	-	-
5	23	22	0	0	16	0.2	0.13	0	16	0	0	0	0	5	22	22	-	-
5	23	23	0	0	16	0.2	0.13	0	16	0	0	0	0	5	22	23	-	-
5	24	0	0	0	15	0.2	0.13	0	15	0	0	0	0	5	23	0	-	-
5	24	1	0	0	15	0.1	0.13	0	15	0	0	0	0	5	23	1	-	-
5	24	2	0	0	14	0.1	0.13	0	14	0	0	0	0	5	23	2	-	-
5	24	3	0	0	14	0.1	0.13	0	14	0	0	0	0	5	23	3	-	-
5	24	4	0	0	14	0.1	0.13	0	14	0	0	0	0	5	23	4	-	-
5	24	5	0	6	14	0.1	0.13	5.708	14.195	3.337	0	0	0.000857	5	23	5	-	0.0000006
5	24	6	80	78	16	0.2	0.13	76.435	18.882	71.38	64.094	0.064094	0.067939	5	23	6	0.0000425	0.0000450
5	24	7	86	160	18	0.3	0.13	175.662	24.504	173.659	162.749	0.162749	0.276092	5	23	7	0.0001079	0.0001829
5	24	8	63	241	19	0.3	0.13	260.98	28.668	257.539	243.657	0.243657	0.497258	5	23	8	0.0001615	0.0003294
5	24	9	16	246	19	0.3	0.13	242.377	27.948	236.218	223.091	0.223091	0.665627	5	23	9	0.0001479	0.0004410
5	24	10	23	312	19	0.3	0.13	314.628	30.593	303.627	288.112	0.288112	0.775836	5	23	10	0.0001909	0.0005140
5	24	11	16	291	19	0.3	0.13	290.48	29.69	279.476	264.817	0.264817	0.839388	5	23	11	0.0001755	0.0005561
5	24	12	5	156	19	0.4	0.13	151.441	24.403	145.375	135.467	0.135467	0.856121	5	23	12	0.0000898	0.0005671
5	24	13	55	425	19	0.5	0.13	468.162	35.234	446.072	425.51	0.42551	0.703156	5	23	13	0.0002820	0.0004658
5	24	14	11	225	19	0.5	0.13	221.29	26.677	214.364	202.012	0.202012	0.596854	5	23	14	0.0001339	0.0003954
5	24	15	0	78	19	0.6	0.13	72.631	21.452	69.27	62.059	0.062059	0.510304	5	23	15	0.0000411	0.0003381
5	24	16	0	128	19	0.6	0.13	119.198	23.036	116.437	107.555	0.107555	0.368526	5	23	16	0.0000713	0.0002441
5	24	17	0	6	18	0.5	0.13	5.56	18.194	4.874	0	0	0.207032	5	23	17	-	0.0001372
5	24	18	0	3	17	0.4	0.13	2.775	17.1	2.365	0	0	0.081808	5	23	18	-	0.0000542
5	24	19	0	0	15	0.4	0.13	0	0	0	0	0	0.003303	5	23	19	-	0.0000022
5	24	20	0	0	13	0.3	0.13	0	13	0	0	0	0	5	23	20	-	-
5	24	21	0	0	13	0.3	0.13	0	13	0	0	0	0	5	23	21	-	-
5	24	22	0	0	13	0.3	0.13	0	13	0	0	0	0	5	23	22	-	-
5	24	23	0	0	13	0.3	0.13	0	13	0	0	0	0	5	23	23	-	-
5	25	0	0	0	13	0.3	0.13	0	13	0	0	0	0	5	24	0	-	-
5	25	1	0	0	13	0.4	0.13	0	13	0	0	0	0	5	24	1	-	-
5	25	2	0	0	13	0.3	0.13	0	13	0	0	0	0	5	24	2	-	-
5	25	3	0	0	13	0.3	0.13	0	13	0	0	0	0	5	24	3	-	-
5	25	4	0	0	13	0.4	0.13	0	13	0	0	0	0	5	24	4	-	-
5	25	5	0	1	13	0.4	0.13	0.951	13.03	0	0	0	0	5	24	5	-	-
5	25	6	0	30	13	0.4	0.13	27.813	14.001	26.847	21.139	0.021139	0.064094	5	24	6	0.0000140	0.0000425
5	25	7	0	53	14	0.4	0.13	49.207	15.773	48.51	42.034	0.042034	0.162749	5	24	7	0.0000279	0.0001078
5	25	8	0	65	16	0.4	0.13	60.424	18.169	58.71	51.874	0.051874	0.243657	5	24	8	0.0000344	0.0001614
5	25	9	100	337	17	0.4	0.13	395.025	31.16	386.488	368.037	0.368037	0.223091	5	24	9	0.0002439	0.0001478
5	25	10	145	417	18	0.5	0.13	536.68	36.65	513.485	490.534	0.490534	0.288112	5	24	10	0.0003251	0.0001909
5	25	11	13	252	19	0.6	0.13	250.164	27.426	241.784	228.461	0.228461	0.264817	5	24	11	0.0001514	0.0001754
5	25	12	11	222	19	0.6	0.13	220.196	26.414	212.512	200.225	0.200225	0.135467	5	24	12	0.0001327	0.0000897
5	25	13	25	355	20	0.7	0.13	369.045	32.089	353.847	336.552	0.336552	0.42551	5	24	13	0.0002231	0.0002819
5	25	14	29	340	20	0.6	0.13	353.963	31.935	340.554	323.731	0.323731	0.202012	5	24	14	0.0002146	0.0001338
5	25	15	0	146	19	0.6	0.13	136.342	23.603	132.179	122.739	0.122739	0.062059	5	24	15	0.0000813	0.0000411
5	25	16	0	93	19	0.5	0.13	86.543	22.015	83.802	76.076	0.076076	0.107555	5	24	16	0.0000504	0.0000713
5	25	17	0	16	18	0.5	0.13	14.832	18.519	13.637	8.397	0.008397	0	5	24	17	0.0000056	-
5	25	18	393	79	17	0.4	0.13	123.811	21.222	102.853	94.453	0.094453	0	5	24	18	0.0000626	-
5	25	19	85	21	15	0.3	0.13	17.208	15.551	10.54	5.41	0.00541	0	5	24	19	0.0000036	-
5	25	20	0	0	15	0.3	0.13	0	15	0	0	0	0	5	24	20	-	-
5	25	21	0	0	14	0.2	0.13	0	14	0	0	0	0	5	24	21	-	-
5	25	22	0	0	14	0.2	0.13	0	14	0	0	0	0	5	24	22	-	-
5	25	23	0	0	14	0.2	0.13	0	14	0	0	0	0	5	24	23	-	-
5	26	0	0	0	14	0.2	0.13	0	14	0	0	0	0	5	25	0	-	-
5	26	1	0	0	13	0.2	0.13	0	13	0	0	0	0	5	25	1	-	-
5	26	2	0	0	13	0.1	0.13	0	13	0	0	0	0	5	25	2	-	-
5	26	3	0	0	12	0.1	0.13	0	12	0	0	0	0	5	25	3	-	-
5	26	4	0	0	12	0.1	0.13	0	12	0	0	0	0	5	25	4	-	-
5	26	5	50	11	13	0.1	0.13	10.464	13.357	6.334	1.354	0.001354	0	5	25	5	0.0000009	-
5	26	6	424	63	15	0.2	0.13	97.043	18.434	75.214	67.793	0.067793	0.021139	5	25	6	0.0000449	0.0000140
5	26	7	516	109	17	0.3	0.13	274.172	27.061	263.4	249.31	0.24931	0.042034	5	25	7	0.0001652	0.0000278
5	26	8	552	166	20	0.3	0.13	463.71	37.242	454.473	433.613	0.433613	0.051874	5	25	8	0.0002874	0.0000344
5	26	9	806	125	21	0.4	0.13	718.737	46.883	675.968	647.259	0.647259	0.368037	5	25	9	0.0004290	0.0002438
5	26	10	353	381	23	0.3	0.13	688.958	48.458	632.941	605.757	0.605757	0.490534	5	25	10	0.0004015	0.0003250
5	26	11	837	157	24	0.3	0.13	976.611	60.147	856.921	821.8	0.8218	0.228461	5	25	11	0.0005447	0.0001513
5	26	12	831	166	24	0.3	0.13	1009.778	61.359	879.487	843.567	0.843567	0.200225	5	25	12	0.0005591	0.0001326
5	26	13	826	160	25	0.3	0.13	977.665	61.181	853.511	818.511	0.818511	0.336552	5	25	13	0.0005425	0.0002230
5	26	14	789	162	25	0.3	0.13	875.991	57.445	780.709	748.289	0.748289	0.323731	5	25	14	0.0004959	0.0002145
5	26	15	741	155	25	0.3	0.13	723.479	51.838	664.699	636.39	0.63639	0.122739	5	25	15	0.0004218	0.0000813

5	26	16	672	140	24	0.3	0.13	530.371	43.722	507.333	484.6	0.4846	0.076076	5	25	16	0.0003212	0.0000504
5	26	17	560	118	23	0.2	0.13	319.925	35.167	303.541	288.029	0.288029	0.008397	5	25	17	0.0001909	0.0000056
5	26	18	370	82	21	0.1	0.13	123.704	25.653	102.076	93.703	0.093703	0.094453	5	25	18	0.0000621	0.0000626
5	26	19	62	21	19	0.1	0.13	17.219	19.587	10.34	5.218	0.005218	0.00541	5	25	19	0.0000035	0.0000036
5	26	20	0	0	19	0.2	0.13	0	19	0	0	0	0	5	25	20	-	-
5	26	21	0	0	19	0.2	0.13	0	19	0	0	0	0	5	25	21	-	-
5	26	22	0	0	19	0.2	0.13	0	19	0	0	0	0	5	25	22	-	-
5	26	23	0	0	19	0.2	0.13	0	19	0	0	0	0	5	25	23	-	-
5	27	0	0	0	19	0.2	0.13	0	19	0	0	0	0	5	26	0	-	-
5	27	1	0	0	19	0.2	0.13	0	19	0	0	0	0	5	26	1	-	-
5	27	2	0	0	19	0.2	0.13	0	19	0	0	0	0	5	26	2	-	-
5	27	3	0	0	19	0.2	0.13	0	19	0	0	0	0	5	26	3	-	-
5	27	4	0	0	19	0.2	0.13	0	19	0	0	0	0	5	26	4	-	-
5	27	5	10	8	19	0.2	0.13	7.61	19.252	4.397	0	0	0.001354	5	26	5	-	0.0000009
5	27	6	34	79	20	0.2	0.13	73.695	22.803	69.763	62.535	0.062535	0.067793	5	26	6	0.0000414	0.0000449
5	27	7	0	105	22	0.2	0.13	97.228	25.725	94.516	86.41	0.08641	0.24931	5	26	7	0.0000573	0.0001652
5	27	8	397	216	24	0.2	0.13	426.595	40.35	410.573	391.269	0.391269	0.433613	5	26	8	0.0002593	0.0002873
5	27	9	76	328	25	0.3	0.13	368.555	38.615	348.909	331.789	0.331789	0.647259	5	26	9	0.0002199	0.0004288
5	27	10	54	377	26	0.3	0.13	411.058	41.151	382.95	364.624	0.364624	0.605757	5	26	10	0.0002417	0.0004013
5	27	11	808	167	27	0.3	0.13	958.29	62.465	832.192	797.948	0.797948	0.8218	5	26	11	0.0005288	0.0005444
5	27	12	822	165	27	0.2	0.13	999.528	65.156	856.054	820.964	0.820964	0.843567	5	26	12	0.0005441	0.0005588
5	27	13	290	452	28	0.2	0.13	739.861	56.16	653.792	625.87	0.62587	0.818511	5	26	13	0.0004148	0.0005422
5	27	14	262	416	27	0.3	0.13	650.012	50.997	588.64	563.026	0.563026	0.748289	5	26	14	0.0003732	0.0004957
5	27	15	706	173	26	0.2	0.13	715.041	53.364	652.14	624.276	0.624276	0.63639	5	26	15	0.0004137	0.0004216
5	27	16	404	229	25	0.2	0.13	458.393	42.559	436.894	416.657	0.416657	0.4846	5	26	16	0.0002761	0.0003210
5	27	17	532	126	24	0.1	0.13	316.023	36.418	298.56	283.225	0.283225	0.288029	5	26	17	0.0001877	0.0001908
5	27	18	377	81	23	0.3	0.13	124.295	27.383	101.58	93.224	0.093224	0.093703	5	26	18	0.0000618	0.0000621
5	27	19	81	22	22	0.6	0.13	18.005	22.527	10.678	5.544	0.005544	0.005218	5	26	19	0.0000037	0.0000035
5	27	20	0	0	22	0.6	0.13	0	22	0	0	0	0	5	26	20	-	-
5	27	21	0	0	21	0.6	0.13	0	21	0	0	0	0	5	26	21	-	-
5	27	22	0	0	21	0.6	0.13	0	21	0	0	0	0	5	26	22	-	-
5	27	23	0	0	20	0.6	0.13	0	20	0	0	0	0	5	26	23	-	-
5	28	0	0	0	19	0.5	0.13	0	19	0	0	0	0	5	27	0	-	-
5	28	1	0	0	18	0.3	0.13	0	18	0	0	0	0	5	27	1	-	-
5	28	2	0	0	18	0.1	0.13	0	18	0	0	0	0	5	27	2	-	-
5	28	3	0	0	18	0.1	0.13	0	18	0	0	0	0	5	27	3	-	-
5	28	4	0	0	18	0.1	0.13	0	18	0	0	0	0	5	27	4	-	-
5	28	5	0	9	18	0.1	0.13	8.562	18.292	5.002	0.069	0.000069	0	5	27	5	0.0000000	-
5	28	6	179	77	19	0.3	0.13	84.718	22.043	73.887	66.512	0.066512	0.062535	5	27	6	0.0000441	0.0000414
5	28	7	48	155	20	0.4	0.13	158.589	25.702	156.08	145.793	0.145793	0.08641	5	27	7	0.0000966	0.0000572
5	28	8	194	254	20	0.4	0.13	346.584	32.47	340.951	324.114	0.324114	0.391269	5	27	8	0.0002148	0.0002592
5	28	9	247	336	21	0.5	0.13	509.687	38.761	488.079	466.028	0.466028	0.331789	5	27	9	0.0003089	0.0002198
5	28	10	98	407	22	0.5	0.13	478.943	38.635	453.016	432.207	0.432207	0.364624	5	27	10	0.0002864	0.0002415
5	28	11	66	432	22	0.5	0.13	484.379	38.799	455.5	434.604	0.434604	0.797948	5	27	11	0.0002880	0.0005286
5	28	12	53	434	23	0.4	0.13	476.821	40.023	445.134	424.605	0.424605	0.820964	5	27	12	0.0002814	0.0005439
5	28	13	35	389	24	0.4	0.13	412.28	38.719	385.892	367.462	0.367462	0.62587	5	27	13	0.0002435	0.0004146
5	28	14	6	177	24	0.4	0.13	171.247	30.118	161.98	151.484	0.151484	0.563026	5	27	14	0.0001004	0.0003730
5	28	15	1	148	24	0.4	0.13	138.969	28.973	131.809	122.383	0.122383	0.624276	5	27	15	0.0000811	0.0004136
5	28	16	7	187	23	0.4	0.13	178.351	29.4	172.299	161.437	0.161437	0.416657	5	27	16	0.0001070	0.0002760
5	28	17	559	117	22	0.4	0.13	319.667	33.432	305.627	290.041	0.290041	0.283225	5	27	17	0.0001922	0.0001876
5	28	18	300	93	21	0.4	0.13	124.256	25.304	106.532	98.001	0.098001	0.093224	5	27	18	0.0000650	0.0000618
5	28	19	30	19	21	0.4	0.13	16.653	21.517	9.889	4.782	0.004782	0.005544	5	27	19	0.0000032	0.0000037
5	28	20	0	0	20	0.4	0.13	0	20	0	0	0	0	5	27	20	-	-
5	28	21	0	0	18	0.3	0.13	0	18	0	0	0	0	5	27	21	-	-
5	28	22	0	0	17	0.2	0.13	0	17	0	0	0	0	5	27	22	-	-
5	28	23	0	0	16	0.1	0.13	0	16	0	0	0	0	5	27	23	-	-
5	29	0	0	0	16	0.1	0.13	0	16	0	0	0	0	5	28	0	-	-
5	29	1	0	0	15	0.1	0.13	0	15	0	0	0	0	5	28	1	-	-
5	29	2	0	0	15	0.1	0.13	0	15	0	0	0	0	5	28	2	-	-
5	29	3	0	0	14	0.1	0.13	0	14	0	0	0	0	5	28	3	-	-
5	29	4	0	0	14	0.1	0.13	0	14	0	0	0	0	5	28	4	-	-
5	29	5	0	13	15	0.2	0.13	12.367	15.409	7.471	2.45	0.00245	0.000069	5	28	5	0.0000016	0.0000000
5	29	6	422	64	17	0.3	0.13	98.077	20.369	75.739	68.299	0.068299	0.066512	5	28	6	0.0000453	0.0000441
5	29	7	637	91	19	0.3	0.13	297.093	29.883	281.099	266.382	0.266382	0.145793	5	28	7	0.0001765	0.0000966
5	29	8	754	107	22	0.3	0.13	518.767	41.308	502.756	480.185	0.480185	0.324114	5	28	8	0.0003182	0.0002147
5	29	9	597	220	23	0.4	0.13	659.174	46.71	617.565	590.926	0.590926	0.466028	5	28	9	0.0003916	0.0003087
5	29	10	859	128	24	0.4	0.13	881.961	55.706	793.449	760.578	0.760578	0.432207	5	28	10	0.0005041	0.0002863
5	29	11	877	135	25	0.4	0.13	986.191	60.416	864.741	829.344	0.829344	0.434604	5	28	11	0.0005497	0.0002879
5	29	12	875	142	26	0.4	0.13	1021.949	62.685	885.312	849.186	0.849186	0.424605	5	28	12	0.0005628	0.0002813
5	29	13	856	149	26	0.4	0.13	988.884	61.504	862.234	826.925	0.826925	0.367462	5	28	13	0.0005481	0.0002434
5	29	14	833	145	26	0.4	0.13	898.685	58.293	798.14	765.103	0.765103	0.151484	5	28	14	0.0005071	0.0001004
5	29	15	610	227	26	0.4	0.13	694.973	50.988	638.755	611.365	0.611365	0.122383	5	28	15	0.0004052	0.0000811

5	29	16	698	138	25	0.3	0.13	544.827	45.259	518.002	494.891	0.494891	0.161437	5	28	16	0.0003280	0.0001069
5	29	17	283	168	23	0.2	0.13	262.147	32.998	252.048	238.36	0.23836	0.290041	5	28	17	0.0001580	0.0001921
5	29	18	416	79	21	0.2	0.13	129.15	25.681	105.267	96.781	0.096781	0.098001	5	28	18	0.0000641	0.0000649
5	29	19	108	23	19	0.2	0.13	17.574	19.58	10.562	5.432	0.005432	0.004782	5	28	19	0.0000036	0.0000032
5	29	20	0	0	19	0.2	0.13	0	19	0	0	0	0	5	28	20	-	-
5	29	21	0	0	18	0.2	0.13	0	18	0	0	0	0	5	28	21	-	-
5	29	22	0	0	18	0.2	0.13	0	18	0	0	0	0	5	28	22	-	-
5	29	23	0	0	17	0.2	0.13	0	17	0	0	0	0	5	28	23	-	-
5	30	0	0	0	17	0.1	0.13	0	17	0	0	0	0	5	29	0	-	-
5	30	1	0	0	17	0.1	0.13	0	17	0	0	0	0	5	29	1	-	-
5	30	2	0	0	16	0.1	0.13	0	16	0	0	0	0	5	29	2	-	-
5	30	3	0	0	15	0.1	0.13	0	15	0	0	0	0	5	29	3	-	-
5	30	4	0	0	14	0.1	0.13	0	14	0	0	0	0	5	29	4	-	-
5	30	5	44	12	15	0.1	0.13	11.416	15.39	6.869	1.87	0.00187	0.00245	5	29	5	0.0000012	0.0000016
5	30	6	405	68	18	0.2	0.13	98.987	21.525	77.153	69.663	0.069663	0.068299	5	29	6	0.0000462	0.0000452
5	30	7	647	93	20	0.2	0.13	302.229	31.424	284.332	269.501	0.269501	0.266382	5	29	7	0.0001786	0.0001765
5	30	8	786	104	22	0.2	0.13	533.068	42.473	514.46	491.474	0.491474	0.480185	5	29	8	0.0003257	0.0003181
5	30	9	849	116	23	0.3	0.13	740.164	50.479	685.907	656.846	0.656846	0.590926	5	29	9	0.0004353	0.0003915
5	30	10	872	130	24	0.4	0.13	894.955	56.172	803.378	770.155	0.770155	0.760578	5	29	10	0.0005104	0.0005039
5	30	11	404	396	25	0.4	0.13	795.763	53.5	713.548	683.508	0.683508	0.829344	5	29	11	0.0004530	0.0005494
5	30	12	539	357	25	0.4	0.13	909.946	57.601	801.962	768.789	0.768789	0.849186	5	29	12	0.0005095	0.0005626
5	30	13	456	391	26	0.5	0.13	847.151	55.463	753.409	721.956	0.721956	0.826925	5	29	13	0.0004785	0.0005478
5	30	14	93	416	25	0.5	0.13	485.718	41.865	452.905	432.101	0.432101	0.765103	5	29	14	0.0002864	0.0005068
5	30	15	269	347	24	0.4	0.13	545.563	43.574	512.13	489.227	0.489227	0.611365	5	29	15	0.0003242	0.0004050
5	30	16	710	135	23	0.4	0.13	549.36	42.817	527.736	504.28	0.50428	0.494891	5	29	16	0.0003342	0.0003278
5	30	17	321	162	22	0.3	0.13	271.04	32.015	261.575	247.55	0.24755	0.23836	5	29	17	0.0001641	0.0001579
5	30	18	481	71	20	0.2	0.13	132.959	24.778	106.165	97.647	0.097647	0.096781	5	29	18	0.0000647	0.0000641
5	30	19	144	24	18	0.2	0.13	18.349	18.609	11.239	6.085	0.006085	0.005432	5	29	19	0.0000040	0.0000036
5	30	20	0	0	16	0.2	0.13	0	16	0	0	0	0	5	29	20	-	-
5	30	21	0	0	14	0.2	0.13	0	14	0	0	0	0	5	29	21	-	-
5	30	22	0	0	14	0.4	0.13	0	14	0	0	0	0	5	29	22	-	-
5	30	23	0	0	14	0.8	0.13	0	14	0	0	0	0	5	29	23	-	-
5	31	0	0	0	15	0.7	0.13	0	15	0	0	0	0	5	30	0	-	-
5	31	1	0	0	15	0.7	0.13	0	15	0	0	0	0	5	30	1	-	-
5	31	2	0	0	14	0.7	0.13	0	14	0	0	0	0	5	30	2	-	-
5	31	3	0	0	13	0.3	0.13	0	13	0	0	0	0	5	30	3	-	-
5	31	4	0	0	13	0.1	0.13	0	13	0	0	0	0	5	30	4	-	-
5	31	5	0	3	14	0.1	0.13	2.854	14.097	1.61	0	0	0.00187	5	30	5	-	0.0000012
5	31	6	0	47	15	0.1	0.13	43.636	16.726	42.508	36.245	0.036245	0.069663	5	30	6	0.0000240	0.0000461
5	31	7	177	163	19	0.1	0.13	208.763	27.219	203.563	191.593	0.191593	0.269501	5	30	7	0.0001270	0.0001785
5	31	8	112	255	21	0.1	0.13	302.61	32.952	295.164	279.949	0.279949	0.491474	5	30	8	0.0001855	0.0003256
5	31	9	784	138	23	0.2	0.13	714.256	50.354	661.572	633.373	0.633373	0.656846	5	30	9	0.0004198	0.0004351
5	31	10	835	142	24	0.3	0.13	878.662	56.556	787.133	754.485	0.754485	0.770155	5	30	10	0.0005000	0.0005102
5	31	11	858	149	25	0.4	0.13	980.846	60.219	860.498	825.251	0.825251	0.683508	5	30	11	0.0005469	0.0004528
5	31	12	373	427	25	0.4	0.13	805.962	53.848	720.024	689.754	0.689754	0.768789	5	30	12	0.0004571	0.0005093
5	31	13	238	465	26	0.5	0.13	693.878	50.098	628.251	601.233	0.601233	0.721956	5	30	13	0.0003985	0.0004783
5	31	14	849	141	25	0.4	0.13	904.274	57.496	805.98	772.664	0.772664	0.432101	5	30	14	0.0005121	0.0002862
5	31	15	132	359	25	0.4	0.13	448.381	41.069	422.132	402.418	0.402418	0.489227	5	30	15	0.0002667	0.0003241
5	31	16	712	136	24	0.3	0.13	551.98	44.525	526.485	503.073	0.503073	0.50428	5	30	16	0.0003334	0.0003341
5	31	17	622	109	23	0.2	0.13	337.217	35.825	319.566	303.486	0.303486	0.24755	5	30	17	0.0002011	0.0001640
5	31	18	463	74	20	0.2	0.13	133.689	24.822	107.876	99.297	0.099297	0.097647	5	30	18	0.0000658	0.0000647
5	31	19	0	6	23	0.2	0.14	5.551	23.189	3.293	0	0	0.006085	5	30	19	-	0.0000040
5	31	20	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	5	30	20	-	-
5	31	21	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	5	30	21	-	-
5	31	22	0	0	22	0.2	0.14	0	22	0	0	0	0	5	30	22	-	-
5	31	23	0	0	22	0.2	0.14	0	22	0	0	0	0	5	30	23	-	-
6	1	0	0	0	22	0.2	0.14	0	22	0	0	0	0	5	31	0	-	-
6	1	1	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	5	31	1	-	-
6	1	2	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	5	31	2	-	-
6	1	3	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	5	31	3	-	-
6	1	4	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	5	31	4	-	-
6	1	5	33	12	22	0.1	0.14	11.416	22.39	6.627	1.636	0.001636	0	5	31	5	0.0000011	-
6	1	6	337	74	23	0.2	0.14	97.271	26.512	77.169	69.678	0.069678	0.036245	5	31	6	0.0000462	0.0000240
6	1	7	546	111	23	0.3	0.14	285.745	33.483	267.526	253.29	0.25329	0.191593	5	31	7	0.0001679	0.0001269
6	1	8	683	130	24	0.4	0.14	501.574	42.101	483.504	461.616	0.461616	0.279949	5	31	8	0.0003059	0.0001855
6	1	9	765	144	25	0.4	0.14	706.135	50.421	653.591	625.676	0.625676	0.633373	5	31	9	0.0004147	0.0004196
6	1	10	827	149	26	0.4	0.14	878.519	57.574	783.297	750.786	0.750786	0.754485	5	31	10	0.0004976	0.0004998
6	1	11	888	137	27	0.3	0.14	998.111	63.948	861.273	825.998	0.825998	0.825251	5	31	11	0.0005474	0.0005467
6	1	12	927	125	28	0.3	0.14	1057.041	67.119	897.363	860.81	0.86081	0.689754	5	31	12	0.0005705	0.0004569
6	1	13	935	116	28	0.3	0.14	1033.908	66.275	882.444	846.419	0.846419	0.601233	5	31	13	0.0005610	0.0003983
6	1	14	918	111	28	0.3	0.14	937.043	62.72	816.551	782.861	0.782861	0.772664	5	31	14	0.0005188	0.0005119
6	1	15	883	105	28	0.3	0.14	780.359	56.962	702.478	672.83	0.67283	0.402418	5	31	15	0.0004459	0.0002666

6	1	16	822	97	27	0.3	0.14	578.892	48.536	544.255	520.214	0.520214	0.503073	5	31	16	0.0003448	0.0003333
6	1	17	589	105	25	0.2	0.14	321.785	37.24	302.891	287.402	0.287402	0.303486	5	31	17	0.0001905	0.0002010
6	1	18	246	93	23	0.3	0.14	118.507	27.259	102.744	94.347	0.094347	0.099297	5	31	18	0.0000625	0.0000658
6	1	19	188	24	20	0.6	0.14	18.287	20.561	12.246	7.056	0.007056	0	5	31	19	0.0000047	-
6	1	20	0	0	18	0.4	0.14	0	18	0	0	0	0	5	31	20	-	-
6	1	21	0	0	17	0.2	0.14	0	17	0	0	0	0	5	31	21	-	-
6	1	22	0	0	17	0.2	0.14	0	17	0	0	0	0	5	31	22	-	-
6	1	23	0	0	16	0.2	0.14	0	16	0	0	0	0	5	31	23	-	-
6	2	0	0	0	15	0.2	0.14	0	15	0	0	0	0	6	1	0	-	-
6	2	1	0	0	15	0.2	0.14	0	15	0	0	0	0	6	1	1	-	-
6	2	2	0	0	14	0.2	0.14	0	14	0	0	0	0	6	1	2	-	-
6	2	3	0	0	14	0.2	0.14	0	14	0	0	0	0	6	1	3	-	-
6	2	4	0	0	14	0.2	0.14	0	14	0	0	0	0	6	1	4	-	-
6	2	5	0	12	15	0.2	0.14	11.416	15.377	6.87	1.87	0.00187	0.001636	6	1	5	0.0000012	0.0000011
6	2	6	205	76	17	0.2	0.14	86.673	20.198	75.175	67.755	0.067755	0.069678	6	1	6	0.0000449	0.0000462
6	2	7	278	153	19	0.2	0.14	233.497	27.88	226.047	213.281	0.213281	0.25329	6	1	7	0.0001414	0.0001678
6	2	8	333	232	21	0.2	0.14	403.285	36.449	393.156	374.469	0.374469	0.461616	6	1	8	0.0002482	0.0003058
6	2	9	238	337	23	0.2	0.14	498.886	42.043	470.978	449.533	0.449533	0.625676	6	1	9	0.0002979	0.0004145
6	2	10	64	386	25	0.2	0.14	428.029	41.28	398.962	380.069	0.380069	0.750786	6	1	10	0.0002519	0.0004974
6	2	11	80	443	26	0.2	0.14	508.319	45.315	465.822	444.56	0.44456	0.825998	6	1	11	0.0002946	0.0005472
6	2	12	214	482	26	0.2	0.14	693.779	52.382	620.96	594.201	0.594201	0.86081	6	1	12	0.0003938	0.0005703
6	2	13	188	472	26	0.2	0.14	651.889	50.791	587.342	561.773	0.561773	0.846419	6	1	13	0.0003723	0.0005607
6	2	14	148	429	27	0.2	0.14	554.098	48.086	505.261	482.601	0.482601	0.782861	6	1	14	0.0003198	0.0005186
6	2	15	13	243	28	0.2	0.14	237.751	37.05	222.439	209.801	0.209801	0.67283	6	1	15	0.0001390	0.0004457
6	2	16	78	266	28	0.2	0.14	296.049	39.309	279.957	265.28	0.26528	0.520214	6	1	16	0.0001758	0.0003446
6	2	17	0	94	25	0.2	0.14	87.305	28.343	83.28	75.573	0.075573	0.287402	6	1	17	0.0000501	0.0001904
6	2	18	154	95	22	0.3	0.14	107.638	25.913	97.137	88.939	0.088939	0.094347	6	1	18	0.0000589	0.0000625
6	2	19	0	22	20	0.2	0.14	20.251	20.711	14.138	8.881	0.008881	0.007056	6	1	19	0.0000059	0.0000047
6	2	20	0	0	18	0.2	0.14	0	18	0	0	0	0	6	1	20	-	-
6	2	21	0	0	17	0.2	0.14	0	17	0	0	0	0	6	1	21	-	-
6	2	22	0	0	17	0.2	0.14	0	17	0	0	0	0	6	1	22	-	-
6	2	23	0	0	16	0.2	0.14	0	16	0	0	0	0	6	1	23	-	-
6	3	0	0	0	15	0.2	0.14	0	15	0	0	0	0	6	2	0	-	-
6	3	1	0	0	14	0.2	0.14	0	14	0	0	0	0	6	2	1	-	-
6	3	2	0	0	14	0.2	0.14	0	14	0	0	0	0	6	2	2	-	-
6	3	3	0	0	13	0.2	0.14	0	13	0	0	0	0	6	2	3	-	-
6	3	4	0	0	13	0.2	0.14	0	13	0	0	0	0	6	2	4	-	-
6	3	5	0	4	13	0.2	0.14	3.805	13.126	2.192	0	0	0.00187	6	2	5	-	0.0000012
6	3	6	0	18	15	0.3	0.14	16.675	15.619	15.629	10.319	0.010319	0.067755	6	2	6	0.0000068	0.0000449
6	3	7	0	101	18	0.3	0.14	93.582	21.475	92.443	84.411	0.084411	0.213281	6	2	7	0.0000559	0.0001413
6	3	8	445	204	20	0.3	0.14	440.256	36.356	431.268	411.23	0.41123	0.374469	6	2	8	0.0002725	0.0002481
6	3	9	426	284	22	0.3	0.14	592.948	43.963	559.244	534.672	0.534672	0.449533	6	2	9	0.0003544	0.0002978
6	3	10	188	417	24	0.3	0.14	572.531	45.129	530.044	506.506	0.506506	0.380069	6	2	10	0.0003357	0.0002518
6	3	11	403	396	25	0.3	0.14	793.837	54.307	709.225	679.338	0.679338	0.44456	6	2	11	0.0004502	0.0002945
6	3	12	111	477	26	0.2	0.14	577.381	47.937	524.097	500.769	0.500769	0.594201	6	2	12	0.0003319	0.0003936
6	3	13	778	196	26	0.2	0.14	965.918	62.87	835.951	801.574	0.801574	0.561773	6	2	13	0.0005313	0.0003722
6	3	14	761	185	27	0.2	0.14	874.463	60.409	768.406	736.422	0.736422	0.482601	6	2	14	0.0004881	0.0003197
6	3	15	718	174	27	0.2	0.14	727.225	54.826	658.774	630.674	0.630674	0.209801	6	2	15	0.0004180	0.0001390
6	3	16	636	162	27	0.2	0.14	534.221	47.487	502.115	479.567	0.479567	0.26528	6	2	16	0.0003178	0.0001757
6	3	17	503	140	27	0.2	0.14	321.739	39.252	301.535	286.094	0.286094	0.075573	6	2	17	0.0001896	0.0000501
6	3	18	304	98	24	0.4	0.14	132.153	28.589	112.949	104.191	0.104191	0.088939	6	2	18	0.0000691	0.0000589
6	3	19	51	25	21	0.7	0.14	21.515	21.659	15.449	10.145	0.010145	0.008881	6	2	19	0.0000067	0.0000059
6	3	20	0	0	19	0.7	0.14	0	19	0	0	0	0	6	2	20	-	-
6	3	21	0	0	18	0.5	0.14	0	18	0	0	0	0	6	2	21	-	-
6	3	22	0	0	17	0.4	0.14	0	17	0	0	0	0	6	2	22	-	-
6	3	23	0	0	17	0.4	0.14	0	17	0	0	0	0	6	2	23	-	-
6	4	0	0	0	16	0.3	0.14	0	16	0	0	0	0	6	3	0	-	-
6	4	1	0	0	16	0.2	0.14	0	16	0	0	0	0	6	3	1	-	-
6	4	2	0	0	16	0.1	0.14	0	16	0	0	0	0	6	3	2	-	-
6	4	3	0	0	16	0.1	0.14	0	16	0	0	0	0	6	3	3	-	-
6	4	4	0	0	15	0.1	0.14	0	15	0	0	0	0	6	3	4	-	-
6	4	5	2	5	16	0.1	0.14	4.756	16.162	2.726	0	0	0	6	3	5	-	-
6	4	6	134	97	18	0.2	0.14	97.375	21.654	89.269	81.349	0.081349	0.010319	6	3	6	0.0000539	0.0000068
6	4	7	329	170	20	0.2	0.14	265.396	30.09	255.318	241.515	0.241515	0.084411	6	3	7	0.0001601	0.0000559
6	4	8	488	207	23	0.2	0.14	466.156	40.872	448.983	428.318	0.428318	0.41123	6	3	8	0.0002839	0.0002724
6	4	9	152	345	26	0.3	0.14	443.631	42.399	416.157	396.655	0.396655	0.534672	6	3	9	0.0002629	0.0003542
6	4	10	628	256	28	0.3	0.14	811.514	58.033	719.662	689.405	0.689405	0.506506	6	3	10	0.0004569	0.0003355
6	4	11	663	264	29	0.3	0.14	916.277	62.878	792.045	759.224	0.759224	0.679338	6	3	11	0.0005032	0.0004500
6	4	12	671	270	30	0.4	0.14	956.064	64.279	819.777	785.973	0.785973	0.500769	6	3	12	0.0005209	0.0003317
6	4	13	689	249	30	0.3	0.14	936.129	64.613	802.783	769.581	0.769581	0.801574	6	3	13	0.0005100	0.0005310
6	4	14	675	233	29	0.3	0.14	848.058	60.385	744.127	713.004	0.713004	0.736422	6	3	14	0.0004726	0.0004878
6	4	15	641	212	28	0.3	0.14	705.782	54.161	640.088	612.651	0.612651	0.630674	6	3	15	0.0004060	0.0004178

6	4	16	570	188	28	0.3	0.14	518.822	47.275	487.131	465.114	0.465114	0.479567	6	3	16	0.0003083	0.0003177
6	4	17	156	185	27	0.2	0.14	230.468	35.803	219.347	206.818	0.206818	0.286094	6	3	17	0.0001371	0.0001895
6	4	18	256	89	26	0.2	0.14	117.596	30.354	100.026	91.725	0.091725	0.104191	6	3	18	0.0000608	0.0000690
6	4	19	51	23	24	0.2	0.14	20.009	24.716	14.454	9.186	0.009186	0.010145	6	3	19	0.0000061	0.0000067
6	4	20	0	0	24	0.2	0.14	0	24	0	0	0	0	6	3	20	-	-
6	4	21	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	6	3	21	-	-
6	4	22	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	6	3	22	-	-
6	4	23	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	6	3	23	-	-
6	5	0	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	6	4	0	-	-
6	5	1	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	6	4	1	-	-
6	5	2	0	0	21	0.3	0.14	0	21	0	0	0	0	6	4	2	-	-
6	5	3	0	0	20	0.5	0.14	0	20	0	0	0	0	6	4	3	-	-
6	5	4	0	0	20	0.4	0.14	0	20	0	0	0	0	6	4	4	-	-
6	5	5	11	8	20	0.2	0.14	7.61	20.252	4.373	0	0	0	6	4	5	-	-
6	5	6	197	91	21	0.1	0.14	98.08	24.762	85.643	77.852	0.077852	0.081349	6	4	6	0.0000516	0.0000539
6	5	7	383	155	22	0.2	0.14	270.278	32.263	256.761	242.907	0.242907	0.241515	6	4	7	0.0001610	0.0001600
6	5	8	507	199	23	0.2	0.14	468.685	40.971	451.49	430.735	0.430735	0.428318	6	4	8	0.0002855	0.0002837
6	5	9	428	283	25	0.2	0.14	592.879	47.659	550.627	526.36	0.52636	0.396655	6	4	9	0.0003489	0.0002628
6	5	10	482	326	26	0.2	0.14	750.625	54.64	673.566	644.942	0.644942	0.689405	6	4	10	0.0004274	0.0004567
6	5	11	311	440	27	0.2	0.14	742.313	55.259	658.959	630.853	0.630853	0.759224	6	4	11	0.0004181	0.0005030
6	5	12	308	460	28	0.2	0.14	773.02	57.415	678.762	649.954	0.649954	0.785973	6	4	12	0.0004308	0.0005207
6	5	13	35	390	28	0.2	0.14	412.76	43.673	378.3	360.139	0.360139	0.769581	6	4	13	0.0002387	0.0005098
6	5	14	180	431	28	0.2	0.14	584.571	50.251	528.989	505.489	0.505489	0.713004	6	4	14	0.0003350	0.0004723
6	5	15	212	360	27	0.2	0.14	510.433	46.469	471.931	450.453	0.450453	0.612651	6	4	15	0.0002985	0.0004059
6	5	16	512	196	26	0.2	0.14	492.837	44.887	466.546	445.258	0.445258	0.465114	6	4	16	0.0002951	0.0003081
6	5	17	0	118	25	0.2	0.14	109.366	29.187	104.915	96.441	0.096441	0.206818	6	4	17	0.0000639	0.0001370
6	5	18	0	42	24	0.2	0.14	38.979	25.494	36.489	30.44	0.03044	0.091725	6	4	18	0.0000202	0.0000608
6	5	19	0	7	22	0.3	0.14	6.477	22.226	4.565	0	0	0.009186	6	4	19	-	0.0000061
6	5	20	0	0	21	0.5	0.14	0	21	0	0	0	0	6	4	20	-	-
6	5	21	0	0	20	0.5	0.14	0	20	0	0	0	0	6	4	21	-	-
6	5	22	0	0	20	0.6	0.14	0	20	0	0	0	0	6	4	22	-	-
6	5	23	0	0	19	0.5	0.14	0	19	0	0	0	0	6	4	23	-	-
6	6	0	0	0	18	0.4	0.14	0	18	0	0	0	0	6	5	0	-	-
6	6	1	0	0	18	0.4	0.14	0	18	0	0	0	0	6	5	1	-	-
6	6	2	0	0	17	0.4	0.14	0	17	0	0	0	0	6	5	2	-	-
6	6	3	0	0	17	0.4	0.14	0	17	0	0	0	0	6	5	3	-	-
6	6	4	0	0	16	0.4	0.14	0	16	0	0	0	0	6	5	4	-	-
6	6	5	44	13	17	0.2	0.14	12.367	17.409	7.396	2.378	0.002378	0	6	5	5	0.0000016	-
6	6	6	353	74	20	0.1	0.14	98.661	23.672	78.77	71.223	0.071223	0.077852	6	5	6	0.0000472	0.0000516
6	6	7	542	115	22	0	0.14	287.291	33.607	268.877	254.593	0.254593	0.242907	6	5	7	0.0001687	0.0001609
6	6	8	653	143	25	0	0.14	496.348	45.331	471.584	450.117	0.450117	0.430735	6	5	8	0.0002983	0.0002853
6	6	9	723	162	27	0	0.14	692.35	55.289	626.993	600.019	0.600019	0.52636	6	5	9	0.0003977	0.0003487
6	6	10	768	172	28	0.1	0.14	847.904	61.471	742.659	711.588	0.711588	0.644942	6	5	10	0.0004716	0.0004272
6	6	11	771	192	29	0.1	0.14	944.348	66.236	805.619	772.316	0.772316	0.630853	6	5	11	0.0005119	0.0004179
6	6	12	741	220	30	0.1	0.14	976.119	68.466	822.174	788.285	0.788285	0.649954	6	5	12	0.0005224	0.0004306
6	6	13	501	339	30	0.1	0.14	839.693	63.055	723.158	692.777	0.692777	0.360139	6	5	13	0.0004591	0.0002386
6	6	14	314	405	30	0.2	0.14	685.292	56.11	607.729	581.439	0.581439	0.505489	6	5	14	0.0003854	0.0003349
6	6	15	478	277	30	0.2	0.14	642.659	54.556	579.531	554.24	0.55424	0.450453	6	5	15	0.0003673	0.0002984
6	6	16	372	243	30	0.2	0.14	452.392	47.321	421.72	402.02	0.40202	0.445258	6	5	16	0.0002664	0.0002950
6	6	17	364	159	29	0.2	0.14	287.972	39.979	269.343	255.043	0.255043	0.096441	6	5	17	0.0001690	0.0000639
6	6	18	185	113	26	0.2	0.14	128.221	30.809	114.132	105.332	0.105332	0.03044	6	5	18	0.0000698	0.0000202
6	6	19	30	24	24	0.4	0.14	20.839	24.71	15.688	10.376	0.010376	0	6	5	19	0.0000069	-
6	6	20	0	0	22	0.5	0.14	0	22	0	0	0	0	6	5	20	-	-
6	6	21	0	0	22	0.4	0.14	0	22	0	0	0	0	6	5	21	-	-
6	6	22	0	0	21	0.2	0.14	0	21	0	0	0	0	6	5	22	-	-
6	6	23	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	6	5	23	-	-
6	7	0	0	0	20	0.1	0.14	0	20	0	0	0	0	6	6	0	-	-
6	7	1	0	0	20	0.1	0.14	0	20	0	0	0	0	6	6	1	-	-
6	7	2	0	0	20	0.2	0.14	0	20	0	0	0	0	6	6	2	-	-
6	7	3	0	0	20	0.1	0.14	0	20	0	0	0	0	6	6	3	-	-
6	7	4	0	0	20	0.1	0.14	0	20	0	0	0	0	6	6	4	-	-
6	7	5	24	11	20	0.1	0.14	10.464	20.357	6.112	1.139	0.001139	0.002378	6	6	5	0.0000008	0.0000016
6	7	6	246	88	21	0.2	0.14	100.504	24.703	85.672	77.88	0.07788	0.071223	6	6	6	0.0000516	0.0000472
6	7	7	417	147	23	0.2	0.14	273.806	33.389	258.301	244.392	0.244392	0.254593	6	6	7	0.0001620	0.0001687
6	7	8	529	189	24	0.2	0.14	470.609	42.048	451.612	430.853	0.430853	0.450117	6	6	8	0.0002856	0.0002982
6	7	9	612	212	26	0.2	0.14	659.753	51.242	606.43	580.186	0.580186	0.600019	6	6	9	0.0003845	0.0003975
6	7	10	660	230	27	0.2	0.14	813.218	58.061	721.647	691.32	0.69132	0.711588	6	6	10	0.0004582	0.0004714
6	7	11	675	250	28	0.2	0.14	913.251	62.845	789.827	757.084	0.757084	0.772316	6	6	11	0.0005018	0.0005116
6	7	12	664	269	29	0.2	0.14	947.474	65.133	809.31	775.877	0.775877	0.788285	6	6	12	0.0005142	0.0005222
6	7	13	615	296	29	0.2	0.14	909.258	63.674	782.027	749.56	0.74956	0.692777	6	6	13	0.0004968	0.0004589
6	7	14	587	286	29	0.2	0.14	820.405	60.311	718.778	688.553	0.688553	0.581439	6	6	14	0.0004563	0.0003852
6	7	15	548	260	29	0.2	0.14	680.002	54.992	613.034	586.555	0.586555	0.55424	6	6	15	0.0003887	0.0003672

6	7	16	254	270	28	0.2	0.14	408.815	43.639	384.976	366.578	0.366578	0.40202	6	6	16	0.0002430	0.0002663
6	7	17	395	171	27	0.2	0.14	311.077	38.86	293.049	277.909	0.277909	0.255043	6	6	17	0.0001842	0.0001690
6	7	18	251	106	25	0.1	0.14	132.249	30.084	115.161	106.324	0.106324	0.105332	6	6	18	0.0000705	0.0000698
6	7	19	58	24	23	0.1	0.14	19.655	23.74	15.05	9.761	0.009761	0.010376	6	6	19	0.0000065	0.0000069
6	7	20	0	0	22	0.2	0.14	0	22	0	0	0	0	6	6	20	-	-
6	7	21	0	0	22	0.2	0.14	0	22	0	0	0	0	6	6	21	-	-
6	7	22	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	6	6	22	-	-
6	7	23	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	6	6	23	-	-
6	8	0	0	0	20	0.1	0.14	0	20	0	0	0	0	6	7	0	-	-
6	8	1	0	0	20	0.1	0.14	0	20	0	0	0	0	6	7	1	-	-
6	8	2	0	0	19	0.1	0.14	0	19	0	0	0	0	6	7	2	-	-
6	8	3	0	0	19	0.1	0.14	0	19	0	0	0	0	6	7	3	-	-
6	8	4	0	0	19	0.1	0.14	0	19	0	0	0	0	6	7	4	-	-
6	8	5	27	10	20	0.1	0.14	9.513	20.325	5.529	0.577	0.000577	0.001139	6	7	5	0.0000004	0.0000008
6	8	6	252	85	22	0.2	0.14	98.57	25.625	83.095	75.394	0.075394	0.07788	6	7	6	0.0000500	0.0000516
6	8	7	431	142	24	0.2	0.14	273.632	34.379	256.721	242.868	0.242868	0.244392	6	7	7	0.0001610	0.0001619
6	8	8	546	182	25	0.2	0.14	472.887	43.137	451.975	431.203	0.431203	0.430853	6	7	8	0.0002858	0.0002854
6	8	9	626	208	26	0.2	0.14	665.726	51.472	611.491	585.067	0.585067	0.580186	6	7	9	0.0003878	0.0003843
6	8	10	704	207	27	0.2	0.14	828.628	58.657	733.966	703.202	0.703202	0.69132	6	7	10	0.0004661	0.0004580
6	8	11	730	217	28	0.2	0.14	933.305	63.62	805.03	771.749	0.771749	0.757084	6	7	11	0.0005115	0.0005015
6	8	12	309	460	29	0.2	0.14	773.516	58.433	676.148	647.433	0.647433	0.775877	6	7	12	0.0004291	0.0005140
6	8	13	427	397	29	0.2	0.14	823.808	60.38	716.55	686.403	0.686403	0.74956	6	7	13	0.0004549	0.0004966
6	8	14	565	301	29	0.2	0.14	814.658	60.087	714.074	684.016	0.684016	0.688553	6	7	14	0.0004533	0.0004561
6	8	15	522	274	29	0.2	0.14	673.838	54.752	607.666	581.377	0.581377	0.586555	6	7	15	0.0003853	0.0003886
6	8	16	271	267	28	0.2	0.14	416.151	43.921	391.737	373.1	0.3731	0.366578	6	7	16	0.0002473	0.0002428
6	8	17	390	155	27	0.2	0.14	294.911	38.242	277.97	263.365	0.263365	0.277909	6	7	17	0.0001745	0.0001841
6	8	18	123	110	26	0.2	0.14	116.572	30.4	105.884	97.376	0.097376	0.106324	6	7	18	0.0000645	0.0000704
6	8	19	0	23	24	0.2	0.14	21.282	24.779	16.497	11.156	0.011156	0.009761	6	7	19	0.0000074	0.0000065
6	8	20	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	6	7	20	-	-
6	8	21	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	6	7	21	-	-
6	8	22	0	0	22	0.2	0.14	0	22	0	0	0	0	6	7	22	-	-
6	8	23	0	0	22	0.2	0.14	0	22	0	0	0	0	6	7	23	-	-
6	9	0	0	0	22	0.2	0.14	0	22	0	0	0	0	6	8	0	-	-
6	9	1	0	0	21	0.2	0.14	0	21	0	0	0	0	6	8	1	-	-
6	9	2	0	0	21	0.2	0.14	0	21	0	0	0	0	6	8	2	-	-
6	9	3	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	6	8	3	-	-
6	9	4	0	0	21	0.2	0.14	0	21	0	0	0	0	6	8	4	-	-
6	9	5	0	8	21	0.2	0.14	7.409	21.245	4.223	0	0	0.000577	6	8	5	-	0.0000004
6	9	6	281	83	23	0.1	0.14	98.68	26.728	81.376	73.736	0.073736	0.075394	6	8	6	0.0000489	0.0000499
6	9	7	480	131	24	0.1	0.14	279.425	34.936	260.782	246.786	0.246786	0.242868	6	8	7	0.0001636	0.0001609
6	9	8	607	160	26	0.1	0.14	486.587	45.283	461.756	440.638	0.440638	0.431203	6	8	8	0.0002920	0.0002857
6	9	9	685	179	27	0.1	0.14	680.184	53.89	619.179	592.483	0.592483	0.585067	6	8	9	0.0003927	0.0003876
6	9	10	668	230	28	0.2	0.14	819.451	59.3	723.254	692.87	0.69287	0.703202	6	8	10	0.0004592	0.0004658
6	9	11	685	246	28	0.2	0.14	918.375	63.041	793.618	760.741	0.760741	0.771749	6	8	11	0.0005042	0.0005113
6	9	12	687	256	29	0.1	0.14	957.372	66.715	812.142	778.609	0.778609	0.647433	6	8	12	0.0005160	0.0004289
6	9	13	651	274	29	0.1	0.14	923.189	65.37	788.388	755.696	0.755696	0.686403	6	8	13	0.0005008	0.0004547
6	9	14	619	267	29	0.1	0.14	831.294	61.775	724.012	693.601	0.693601	0.684016	6	8	14	0.0004597	0.0004531
6	9	15	569	249	30	0.2	0.14	685.958	56.222	615.371	588.81	0.58881	0.581377	6	8	15	0.0003902	0.0003851
6	9	16	514	211	30	0.2	0.14	509.687	49.529	473.032	451.514	0.451514	0.3731	6	8	16	0.0002992	0.0002472
6	9	17	401	171	28	0.2	0.14	314.129	39.977	294.701	279.503	0.279503	0.263365	6	8	17	0.0001852	0.0001745
6	9	18	244	109	26	0.4	0.14	134.319	30.707	117.334	108.42	0.10842	0.097376	6	8	18	0.0000719	0.0000645
6	9	19	53	25	25	0.6	0.14	21.695	25.707	16.941	11.584	0.011584	0.011156	6	8	19	0.0000077	0.0000074
6	9	20	0	0	25	0.6	0.14	0	25	0	0	0	0	6	8	20	-	-
6	9	21	0	0	24	0.6	0.14	0	24	0	0	0	0	6	8	21	-	-
6	9	22	0	0	23	0.5	0.14	0	23	0	0	0	0	6	8	22	-	-
6	9	23	0	0	22	0.2	0.14	0	22	0	0	0	0	6	8	23	-	-
6	10	0	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	6	9	0	-	-
6	10	1	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	6	9	1	-	-
6	10	2	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	6	9	2	-	-
6	10	3	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	6	9	3	-	-
6	10	4	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	6	9	4	-	-
6	10	5	16	8	21	0.1	0.14	7.355	21.251	4.191	0	0	0	6	9	5	-	-
6	10	6	190	91	22	0.2	0.14	96.965	25.604	84.61	76.856	0.076856	0.073736	6	9	6	0.0000509	0.0000488
6	10	7	355	162	23	0.2	0.14	265.648	33.091	251.689	238.014	0.238014	0.246786	6	9	7	0.0001577	0.0001635
6	10	8	480	208	24	0.2	0.14	461.001	41.673	442.355	421.924	0.421924	0.440638	6	9	8	0.0002796	0.0002919
6	10	9	563	239	25	0.2	0.14	647.185	49.753	597.882	571.94	0.57194	0.592483	6	9	9	0.0003791	0.0003925
6	10	10	348	382	27	0.2	0.14	681.795	52.991	614.047	587.533	0.587533	0.69287	6	9	10	0.0003894	0.0004590
6	10	11	295	446	28	0.2	0.14	731.761	55.853	647.582	619.879	0.619879	0.760741	6	9	11	0.0004108	0.0005040
6	10	12	18	322	28	0.3	0.14	322.83	39.874	298.145	282.824	0.282824	0.778609	6	9	12	0.0001874	0.0005158
6	10	13	441	396	28	0.3	0.14	836.437	58.879	732.442	701.732	0.701732	0.755696	6	9	13	0.0004651	0.0005006
6	10	14	431	356	28	0.3	0.14	747.885	55.636	666.596	638.22	0.63822	0.693601	6	9	14	0.0004230	0.0004595
6	10	15	219	362	28	0.3	0.14	518.041	47.149	477.655	455.973	0.455973	0.58881	6	9	15	0.0003022	0.0003901

6	10	16	159	281	27	0.2	0.14	360.878	40.794	341.803	324.936	0.324936	0.451514	6	9	16	0.0002154	0.0002991
6	10	17	0	137	26	0.1	0.14	126.773	31.012	121.342	112.286	0.112286	0.279503	6	9	17	0.0000744	0.0001852
6	10	18	0	11	25	0.1	0.14	10.187	25.403	8.918	3.846	0.003846	0.10842	6	9	18	0.0000025	0.0000718
6	10	19	0	1	23	0.1	0.14	0.924	23.035	0	0	0	0.011584	6	9	19	-	0.0000077
6	10	20	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	6	9	20	-	-
6	10	21	0	0	23	0.1	0.14	0	23	0	0	0	0	6	9	21	-	-
6	10	22	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	6	9	22	-	-
6	10	23	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	6	9	23	-	-
6	11	0	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	6	10	0	-	-
6	11	1	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	6	10	1	-	-
6	11	2	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	6	10	2	-	-
6	11	3	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	6	10	3	-	-
6	11	4	0	0	20	0.1	0.14	0	20	0	0	0	0	6	10	4	-	-
6	11	5	0	2	20	0.1	0.14	1.849	20.063	0.982	0	0	0	6	10	5	-	-
6	11	6	0	9	21	0.2	0.14	8.331	21.319	7.338	2.322	0.002322	0.076856	6	10	6	0.0000015	0.0000509
6	11	7	197	163	22	0.2	0.14	214.299	30.162	206.09	194.031	0.194031	0.238014	6	10	7	0.0001286	0.0001577
6	11	8	600	163	23	0.2	0.14	484.89	41.603	467.139	445.83	0.44583	0.421924	6	10	8	0.0002955	0.0002795
6	11	9	57	318	23	0.2	0.14	343.739	36.098	327.802	311.43	0.31143	0.57194	6	10	9	0.0002064	0.0003789
6	11	10	734	189	24	0.2	0.14	835.757	55.935	749.515	718.2	0.7182	0.587533	6	10	10	0.0004760	0.0003892
6	11	11	741	208	25	0.3	0.14	934.019	59.55	820.479	786.65	0.78665	0.619879	6	10	11	0.0005214	0.0004106
6	11	12	726	228	26	0.3	0.14	968.288	61.799	840.243	805.714	0.805714	0.282824	6	10	12	0.0005340	0.0001874
6	11	13	774	187	26	0.3	0.14	953.147	61.259	830.924	796.724	0.796724	0.701732	6	10	13	0.0005280	0.0004649
6	11	14	746	185	26	0.3	0.14	862.4	57.928	765.869	733.975	0.733975	0.63822	6	10	14	0.0004864	0.0004228
6	11	15	327	328	26	0.3	0.14	572.575	47.182	530.217	506.673	0.506673	0.455973	6	10	15	0.0003358	0.0003021
6	11	16	646	155	26	0.2	0.14	537.136	46.597	506.648	483.939	0.483939	0.324936	6	10	16	0.0003207	0.0002153
6	11	17	547	128	25	0.2	0.14	332.978	37.683	314.736	298.828	0.298828	0.112286	6	10	17	0.0001981	0.0000744
6	11	18	375	91	24	0.1	0.14	139.747	29.296	116.841	107.944	0.107944	0.003846	6	10	18	0.0000715	0.0000025
6	11	19	106	31	22	0.2	0.14	25.049	22.925	20.333	14.856	0.014856	0	6	10	19	0.0000098	-
6	11	20	0	0	22	0.2	0.14	0	22	0	0	0	0	6	10	20	-	-
6	11	21	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	6	10	21	-	-
6	11	22	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	6	10	22	-	-
6	11	23	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	6	10	23	-	-
6	12	0	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	6	11	0	-	-
6	12	1	0	0	20	0.1	0.14	0	20	0	0	0	0	6	11	1	-	-
6	12	2	0	0	19	0.2	0.14	0	19	0	0	0	0	6	11	2	-	-
6	12	3	0	0	18	0.2	0.14	0	18	0	0	0	0	6	11	3	-	-
6	12	4	0	0	16	0.3	0.14	0	16	0	0	0	0	6	11	4	-	-
6	12	5	31	13	16	0.4	0.14	10.862	16.337	6.479	1.493	0.001493	0	6	11	5	0.0000010	-
6	12	6	0	29	16	0.3	0.14	26.89	16.998	25.618	19.954	0.019954	0.002322	6	11	6	0.0000132	0.0000015
6	12	7	0	84	18	0.3	0.14	78.007	20.896	76.66	69.187	0.069187	0.194031	6	11	7	0.0000459	0.0001285
6	12	8	0	145	19	0.4	0.14	134.907	23.843	132.138	122.7	0.1227	0.44583	6	11	8	0.0000813	0.0002953
6	12	9	692	182	20	0.4	0.14	686.914	44.718	649.953	622.166	0.622166	0.31143	6	11	9	0.0004123	0.0002063
6	12	10	754	189	22	0.4	0.14	852.743	52.634	775.627	743.387	0.743387	0.7182	6	11	10	0.0004927	0.0004758
6	12	11	812	177	23	0.4	0.14	967.405	57.725	857.14	822.012	0.822012	0.78665	6	11	11	0.0005448	0.0005211
6	12	12	846	165	24	0.4	0.14	1020.729	60.629	891.328	854.989	0.854989	0.805714	6	11	12	0.0005667	0.0005338
6	12	13	877	141	24	0.4	0.14	1001.855	59.968	879.047	843.143	0.843143	0.796724	6	11	13	0.0005588	0.0005278
6	12	14	874	129	24	0.4	0.14	917.793	56.98	819.563	785.767	0.785767	0.733975	6	11	14	0.0005208	0.0004862
6	12	15	398	313	23	0.4	0.14	612.665	44.996	573.852	548.762	0.548762	0.506673	6	11	15	0.0003637	0.0003356
6	12	16	445	225	22	0.4	0.14	483.205	39.399	466.723	445.429	0.445429	0.483939	6	11	16	0.0002952	0.0003206
6	12	17	546	122	21	0.3	0.14	327.487	33.089	315.297	299.368	0.299368	0.298828	6	11	17	0.0001984	0.0001980
6	12	18	539	70	19	0.2	0.14	148.766	24.354	120.045	111.035	0.111035	0.107944	6	11	18	0.0000736	0.0000715
6	12	19	211	30	17	0.2	0.14	22.758	17.842	18.97	13.542	0.013542	0.014856	6	11	19	0.0000090	0.0000098
6	12	20	0	0	16	0.2	0.14	0	16	0	0	0	0	6	11	20	-	-
6	12	21	0	0	16	0.2	0.14	0	16	0	0	0	0	6	11	21	-	-
6	12	22	0	0	15	0.2	0.14	0	15	0	0	0	0	6	11	22	-	-
6	12	23	0	0	14	0.1	0.14	0	14	0	0	0	0	6	11	23	-	-
6	13	0	0	0	14	0.1	0.14	0	14	0	0	0	0	6	12	0	-	-
6	13	1	0	0	13	0.1	0.14	0	13	0	0	0	0	6	12	1	-	-
6	13	2	0	0	13	0.1	0.14	0	13	0	0	0	0	6	12	2	-	-
6	13	3	0	0	13	0.1	0.14	0	13	0	0	0	0	6	12	3	-	-
6	13	4	0	0	13	0.1	0.14	0	13	0	0	0	0	6	12	4	-	-
6	13	5	0	9	13	0.1	0.14	8.337	13.284	4.986	0.053	0.000053	0.001493	6	12	5	0.0000000	0.0000010
6	13	6	150	80	15	0.2	0.14	83.639	18.118	75.628	68.192	0.068192	0.019954	6	12	6	0.0000452	0.0000132
6	13	7	3	133	16	0.3	0.14	123.58	20.588	123.786	114.643	0.114643	0.069187	6	12	7	0.0000760	0.0000458
6	13	8	89	252	18	0.3	0.14	283.867	28.517	281.051	266.336	0.266336	0.1227	6	12	8	0.0001765	0.0000813
6	13	9	756	152	19	0.3	0.14	703.422	45.102	665.401	637.067	0.637067	0.622166	6	12	9	0.0004222	0.0004122
6	13	10	821	146	21	0.3	0.14	865.68	53.071	786.962	754.32	0.75432	0.743387	6	12	10	0.0004999	0.0004925
6	13	11	836	155	22	0.3	0.14	968.405	57.839	858.085	822.923	0.822923	0.822012	6	12	11	0.0005454	0.0005445
6	13	12	841	159	22	0.3	0.14	1009.608	59.349	886.843	850.662	0.850662	0.854989	6	12	12	0.0005638	0.0005664
6	13	13	808	178	23	0.3	0.14	977.678	59.17	860.124	824.89	0.82489	0.843143	6	12	13	0.0005467	0.0005585
6	13	14	802	165	23	0.3	0.14	893.69	56.093	800.31	767.195	0.767195	0.785767	6	12	14	0.0005085	0.0005205
6	13	15	773	151	23	0.3	0.14	749.15	50.784	690.787	661.554	0.661554	0.548762	6	12	15	0.0004385	0.0003635

6	13	16	716	135	22	0.2	0.14	560.283	43.491	536.246	512.488	0.512488	0.445429	6	12	16	0.0003397	0.0002951
6	13	17	614	116	22	0.1	0.14	348.603	35.712	332.343	315.811	0.315811	0.299368	6	12	17	0.0002093	0.0001983
6	13	18	451	84	21	0.3	0.14	146.803	26.181	121.733	112.663	0.112663	0.111035	6	12	18	0.0000747	0.0000736
6	13	19	164	32	19	0.6	0.14	24.335	19.8	20.293	14.817	0.014817	0.013542	6	12	19	0.0000098	0.0000090
6	13	20	0	0	18	0.8	0.14	0	18	0	0	0	0	6	12	20	-	-
6	13	21	0	0	17	0.8	0.14	0	17	0	0	0	0	6	12	21	-	-
6	13	22	0	0	15	0.7	0.14	0	15	0	0	0	0	6	12	22	-	-
6	13	23	0	0	15	0.7	0.14	0	15	0	0	0	0	6	12	23	-	-
6	14	0	0	0	15	0.8	0.14	0	15	0	0	0	0	6	13	0	-	-
6	14	1	0	0	15	0.9	0.14	0	15	0	0	0	0	6	13	1	-	-
6	14	2	0	0	14	0.9	0.14	0	14	0	0	0	0	6	13	2	-	-
6	14	3	0	0	13	0.8	0.14	0	13	0	0	0	0	6	13	3	-	-
6	14	4	0	0	13	0.7	0.14	0	13	0	0	0	0	6	13	4	-	-
6	14	5	85	15	14	0.4	0.14	11.505	14.357	6.949	1.947	0.001947	0.000053	6	13	5	0.0000013	0.0000000
6	14	6	439	64	16	0.2	0.14	97.992	19.462	75.3	67.876	0.067876	0.068192	6	13	6	0.0000450	0.0000452
6	14	7	482	118	18	0.2	0.14	266.676	28.096	254.761	240.977	0.240977	0.114643	6	13	7	0.0001597	0.0000759
6	14	8	318	236	20	0.3	0.14	396.266	34.709	388.679	370.15	0.37015	0.266336	6	13	8	0.0002453	0.0001764
6	14	9	530	243	22	0.3	0.14	625.703	45.19	588.775	563.156	0.563156	0.637067	6	13	9	0.0003732	0.0004220
6	14	10	509	319	23	0.3	0.14	764.564	51.275	696.304	666.875	0.666875	0.75432	6	13	10	0.0004420	0.0004997
6	14	11	463	385	24	0.3	0.14	838.33	54.958	747.438	716.197	0.716197	0.822923	6	13	11	0.0004747	0.0005452
6	14	12	492	403	24	0.3	0.14	905.351	57.421	797.225	764.22	0.76422	0.850662	6	13	12	0.0005065	0.0005635
6	14	13	451	396	25	0.2	0.14	846.186	57.234	746.327	715.125	0.715125	0.82489	6	13	13	0.0004740	0.0005465
6	14	14	472	346	24	0.2	0.14	775.563	53.577	697.882	668.397	0.668397	0.767195	6	13	14	0.0004430	0.0005082
6	14	15	516	267	24	0.2	0.14	664.093	49.378	612.629	586.165	0.586165	0.661554	6	13	15	0.0003885	0.0004383
6	14	16	517	198	23	0.2	0.14	501.089	42.2	479.534	457.786	0.457786	0.512488	6	13	16	0.0003034	0.0003395
6	14	17	601	119	22	0.2	0.14	346.965	35.215	331.607	315.101	0.315101	0.315811	6	13	17	0.0002088	0.0002092
6	14	18	435	86	20	0.2	0.14	146.43	25.344	122.652	113.55	0.11355	0.112663	6	13	18	0.0000753	0.0000746
6	14	19	146	32	17	0.1	0.14	24.302	17.932	20.559	15.074	0.015074	0.014817	6	13	19	0.0000100	0.0000098
6	14	20	0	0	16	0.1	0.14	0	16	0	0	0	0	6	13	20	-	-
6	14	21	0	0	16	0.2	0.14	0	16	0	0	0	0	6	13	21	-	-
6	14	22	0	0	15	0.2	0.14	0	15	0	0	0	0	6	13	22	-	-
6	14	23	0	0	15	0.2	0.14	0	15	0	0	0	0	6	13	23	-	-
6	15	0	0	0	15	0.1	0.14	0	15	0	0	0	0	6	14	0	-	-
6	15	1	0	0	14	0.1	0.14	0	14	0	0	0	0	6	14	1	-	-
6	15	2	0	0	13	0.1	0.14	0	13	0	0	0	0	6	14	2	-	-
6	15	3	0	0	13	0.1	0.14	0	13	0	0	0	0	6	14	3	-	-
6	15	4	0	0	14	0.2	0.14	0	14	0	0	0	0	6	14	4	-	-
6	15	5	0	10	14	0.2	0.14	9.267	14.306	5.542	0.589	0.000589	0.001947	6	14	5	0.0000004	0.0000013
6	15	6	142	80	16	0.3	0.14	82.608	18.989	74.715	67.311	0.067311	0.067876	6	14	6	0.0000446	0.0000450
6	15	7	158	165	18	0.3	0.14	202.814	25.493	199.032	187.223	0.187223	0.240977	6	14	7	0.0001241	0.0001596
6	15	8	0	56	20	0.4	0.14	52.059	21.869	49.417	42.91	0.04291	0.37015	6	14	8	0.0000284	0.0002452
6	15	9	0	66	21	0.4	0.14	61.447	23.199	57.787	50.983	0.050983	0.563156	6	14	9	0.0000338	0.0003731
6	15	10	0	82	22	0.5	0.14	76.471	24.652	71.625	64.331	0.064331	0.666875	6	14	10	0.0000426	0.0004418
6	15	11	0	120	22	0.5	0.14	112.302	25.891	105.888	97.38	0.09738	0.716197	6	14	11	0.0000645	0.0004745
6	15	12	14	270	22	0.5	0.14	268.885	31.315	255.85	242.028	0.242028	0.76422	6	14	12	0.0001604	0.0005063
6	15	13	12	238	23	0.5	0.14	235.894	31.174	223.831	211.143	0.211143	0.715125	6	14	13	0.0001399	0.0004737
6	15	14	8	193	22	0.4	0.14	188.199	28.722	179.548	168.43	0.16843	0.668397	6	14	14	0.0001116	0.0004428
6	15	15	3	164	21	0.3	0.14	155.556	26.736	149.439	139.388	0.139388	0.586165	6	14	15	0.0000924	0.0003883
6	15	16	10	202	21	0.2	0.14	194.175	28.409	188.657	177.216	0.177216	0.457786	6	14	16	0.0001175	0.0003033
6	15	17	66	185	20	0.2	0.14	196.399	27.51	193.21	181.607	0.181607	0.315101	6	14	17	0.0001204	0.0002087
6	15	18	147	103	20	0.1	0.14	115.926	24.506	106.789	98.249	0.098249	0.11355	6	14	18	0.0000651	0.0000752
6	15	19	0	28	19	0.2	0.14	25.574	19.951	21.6	16.078	0.016078	0.015074	6	14	19	0.0000107	0.0000100
6	15	20	0	0	19	0.5	0.14	0	19	0	0	0	0	6	14	20	-	-
6	15	21	0	0	19	0.6	0.14	0	19	0	0	0	0	6	14	21	-	-
6	15	22	0	0	19	0.6	0.14	0	19	0	0	0	0	6	14	22	-	-
6	15	23	0	0	19	0.7	0.14	0	19	0	0	0	0	6	14	23	-	-
6	16	0	0	0	18	0.6	0.14	0	18	0	0	0	0	6	15	0	-	-
6	16	1	0	0	18	0.3	0.14	0	18	0	0	0	0	6	15	1	-	-
6	16	2	0	0	18	0.1	0.14	0	18	0	0	0	0	6	15	2	-	-
6	16	3	0	0	18	0.1	0.14	0	18	0	0	0	0	6	15	3	-	-
6	16	4	0	0	17	0.1	0.14	0	17	0	0	0	0	6	15	4	-	-
6	16	5	91	15	17	0.2	0.14	11.511	17.38	6.848	1.849	0.001849	0.000589	6	15	5	0.0000012	0.0000004
6	16	6	469	60	18	0.3	0.14	96.639	21.279	71.91	64.606	0.064606	0.067311	6	15	6	0.0000428	0.0000446
6	16	7	662	86	20	0.3	0.14	295.706	30.815	277.096	262.521	0.262521	0.187223	6	15	7	0.0001740	0.0001240
6	16	8	767	102	23	0.3	0.14	514.438	42.146	496.732	474.374	0.474374	0.04291	6	15	8	0.0003144	0.0000284
6	16	9	828	112	24	0.3	0.14	713.926	50.503	661.348	633.157	0.633157	0.050983	6	15	9	0.0004196	0.0000338
6	16	10	877	110	25	0.4	0.14	873.419	56.4	783.645	751.121	0.751121	0.064331	6	15	10	0.0004978	0.0000426
6	16	11	894	115	26	0.4	0.14	977.959	61.122	855.109	820.052	0.820052	0.09738	6	15	11	0.0005435	0.0000645
6	16	12	899	120	26	0.5	0.14	1021.915	61.619	889.572	853.295	0.853295	0.242028	6	15	12	0.0005655	0.0001603
6	16	13	880	129	26	0.5	0.14	993.503	60.633	869.477	833.912	0.833912	0.211143	6	15	13	0.0005527	0.0001399
6	16	14	231	429	26	0.5	0.14	628.607	47.847	575.722	550.566	0.550566	0.16843	6	15	14	0.0003649	0.0001116
6	16	15	821	122	26	0.4	0.14	758.811	53.307	692.863	663.555	0.663555	0.139388	6	15	15	0.0004398	0.0000923

6	16	16	95	278	26	0.3	0.14	318.038	37.773	303.199	287.699	0.287699	0.177216	6	15	16	0.0001907	0.0001174
6	16	17	664	96	25	0.2	0.14	350.825	38.358	330.702	314.227	0.314227	0.181607	6	15	17	0.0002083	0.0001203
6	16	18	499	72	23	0.2	0.14	146.229	28.289	117.728	108.8	0.1088	0.098249	6	15	18	0.0000721	0.0000651
6	16	19	189	31	21	0.2	0.14	23.457	21.874	19.616	14.164	0.014164	0.016078	6	15	19	0.0000094	0.0000107
6	16	20	0	0	19	0.2	0.14	0	19	0	0	0	0	6	15	20	-	-
6	16	21	0	0	19	0.2	0.14	0	19	0	0	0	0	6	15	21	-	-
6	16	22	0	0	19	0.2	0.14	0	19	0	0	0	0	6	15	22	-	-
6	16	23	0	0	19	0.2	0.14	0	19	0	0	0	0	6	15	23	-	-
6	17	0	0	0	19	0.2	0.14	0	19	0	0	0	0	6	16	0	-	-
6	17	1	0	0	19	0.2	0.14	0	19	0	0	0	0	6	16	1	-	-
6	17	2	0	0	19	0.2	0.14	0	19	0	0	0	0	6	16	2	-	-
6	17	3	0	0	19	0.2	0.14	0	19	0	0	0	0	6	16	3	-	-
6	17	4	0	0	19	0.1	0.14	0	19	0	0	0	0	6	16	4	-	-
6	17	5	32	13	19	0.1	0.14	12.367	19.422	7.321	2.305	0.002305	0.001849	6	16	5	0.0000015	0.0000012
6	17	6	0	35	19	0.1	0.14	32.47	20.284	30.735	24.89	0.02489	0.064606	6	16	6	0.0000165	0.0000428
6	17	7	81	163	20	0.2	0.14	175.529	26.705	171.855	161.009	0.161009	0.262521	6	16	7	0.0001067	0.0001739
6	17	8	606	159	21	0.2	0.14	481.785	39.485	468.283	446.934	0.446934	0.474374	6	16	8	0.0002962	0.0003143
6	17	9	398	296	23	0.2	0.14	576.009	45.01	540.377	516.473	0.516473	0.633157	6	16	9	0.0003423	0.0004194
6	17	10	162	418	25	0.3	0.14	548.678	45.243	506.989	484.268	0.484268	0.751121	6	16	10	0.0003210	0.0004976
6	17	11	725	219	27	0.3	0.14	928.082	61.327	808.695	775.283	0.775283	0.820052	6	16	11	0.0005138	0.0005433
6	17	12	746	213	28	0.3	0.14	972.596	63.962	836.156	801.772	0.801772	0.853295	6	16	12	0.0005314	0.0005653
6	17	13	797	171	29	0.3	0.14	960.357	64.529	825.315	791.315	0.791315	0.833912	6	16	13	0.0005245	0.0005524
6	17	14	779	163	28	0.3	0.14	872.108	60.292	766.851	734.923	0.734923	0.550566	6	16	14	0.0004871	0.0003647
6	17	15	744	152	28	0.3	0.14	729.535	55.054	660.295	632.142	0.632142	0.663555	6	16	15	0.0004190	0.0004396
6	17	16	553	186	27	0.3	0.14	512.293	46.027	482.978	461.108	0.461108	0.287699	6	16	16	0.0003056	0.0001906
6	17	17	241	185	26	0.2	0.14	266.445	36.173	254.009	240.253	0.240253	0.314227	6	16	17	0.0001592	0.0002082
6	17	18	127	105	24	0.1	0.14	114.628	28.467	104.738	96.27	0.09627	0.1088	6	16	18	0.0000638	0.0000721
6	17	19	8	30	23	0.1	0.14	27.229	24.049	22.8	17.236	0.017236	0.014164	6	16	19	0.0000114	0.0000094
6	17	20	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	6	16	20	-	-
6	17	21	0	0	22	0.2	0.14	0	22	0	0	0	0	6	16	21	-	-
6	17	22	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	6	16	22	-	-
6	17	23	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	6	16	23	-	-
6	18	0	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	6	17	0	-	-
6	18	1	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	6	17	1	-	-
6	18	2	0	0	21	0.2	0.14	0	21	0	0	0	0	6	17	2	-	-
6	18	3	0	0	21	0.2	0.14	0	21	0	0	0	0	6	17	3	-	-
6	18	4	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	6	17	4	-	-
6	18	5	0	2	21	0.1	0.14	1.903	21.065	1.008	0	0	0.002305	6	17	5	-	0.0000015
6	18	6	0	18	21	0.2	0.14	16.675	21.639	15.187	9.893	0.009893	0.02489	6	17	6	0.0000066	0.0000165
6	18	7	0	61	21	0.2	0.14	56.673	23.171	54.396	47.712	0.047712	0.161009	6	17	7	0.0000316	0.0001067
6	18	8	0	99	22	0.1	0.14	92.131	25.633	88.208	80.326	0.080326	0.446934	6	17	8	0.0000532	0.0002961
6	18	9	6	193	23	0.1	0.14	184.694	30.264	176.439	165.431	0.165431	0.516473	6	17	9	0.0001096	0.0003421
6	18	10	14	264	24	0.1	0.14	260.304	34.219	245.872	232.404	0.232404	0.484268	6	17	10	0.0001540	0.0003208
6	18	11	6	168	25	0.1	0.14	163.356	31.405	152.869	142.696	0.142696	0.775283	6	17	11	0.0000946	0.0005136
6	18	12	17	315	26	0.2	0.14	315.018	37.955	293.035	277.895	0.277895	0.801772	6	17	12	0.0001842	0.0005311
6	18	13	45	414	26	0.2	0.14	445.938	42.934	410.754	391.443	0.391443	0.791315	6	17	13	0.0002594	0.0005242
6	18	14	424	360	25	0.3	0.14	746.451	52.58	673.859	645.225	0.645225	0.734923	6	17	14	0.0004276	0.0004869
6	18	15	134	368	25	0.3	0.14	459.228	41.961	430.495	410.485	0.410485	0.632142	6	17	15	0.0002721	0.0004188
6	18	16	178	284	24	0.2	0.14	375.974	38.371	360.119	342.602	0.342602	0.461108	6	17	16	0.0002271	0.0003055
6	18	17	261	183	23	0.2	0.14	272.659	33.409	263.013	248.937	0.248937	0.240253	6	17	17	0.0001650	0.0001592
6	18	18	0	64	22	0.1	0.14	59.277	24.348	56.912	50.139	0.050139	0.09627	6	17	18	0.0000332	0.0000638
6	18	19	0	13	21	0.1	0.14	12.041	21.464	9.834	4.729	0.004729	0.017236	6	17	19	0.0000031	0.0000114
6	18	20	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	6	17	20	-	-
6	18	21	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	6	17	21	-	-
6	18	22	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	6	17	22	-	-
6	18	23	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	6	17	23	-	-
6	19	0	0	0	21	0.2	0.14	0	21	0	0	0	0	6	18	0	-	-
6	19	1	0	0	20	0.2	0.14	0	20	0	0	0	0	6	18	1	-	-
6	19	2	0	0	20	0.1	0.14	0	20	0	0	0	0	6	18	2	-	-
6	19	3	0	0	20	0.1	0.14	0	20	0	0	0	0	6	18	3	-	-
6	19	4	0	0	19	0.1	0.14	0	19	0	0	0	0	6	18	4	-	-
6	19	5	0	7	19	0.1	0.14	6.659	19.227	3.821	0	0	0	6	18	5	-	-
6	19	6	0	38	20	0.2	0.14	35.262	21.35	33.339	27.401	0.027401	0.009893	6	18	6	0.0000182	0.0000066
6	19	7	0	73	22	0.2	0.14	67.859	24.6	65.246	58.178	0.058178	0.047712	6	18	7	0.0000386	0.0000316
6	19	8	0	26	23	0.3	0.14	24.146	23.894	21.904	16.371	0.016371	0.080326	6	18	8	0.0000109	0.0000532
6	19	9	0	82	24	0.3	0.14	76.374	26.818	71.38	64.094	0.064094	0.165431	6	18	9	0.0000425	0.0001096
6	19	10	28	331	24	0.2	0.14	341.8	36.994	321.974	305.809	0.305809	0.232404	6	18	10	0.0002027	0.0001540
6	19	11	172	468	24	0.1	0.14	627.209	48.636	570.027	545.073	0.545073	0.142696	6	18	11	0.0003613	0.0000945
6	19	12	13	255	24	0.1	0.14	253.53	33.938	238.19	224.994	0.224994	0.277895	6	18	12	0.0001491	0.0001841
6	19	13	0	106	24	0.2	0.14	99.179	27.763	92.214	84.19	0.08419	0.391443	6	18	13	0.0000558	0.0002593
6	19	14	14	270	24	0.2	0.14	266.736	34.134	251.826	238.146	0.238146	0.645225	6	18	14	0.0001578	0.0004274
6	19	15	55	337	24	0.2	0.14	363.937	37.858	344.162	327.211	0.327211	0.410485	6	18	15	0.0002169	0.0002719

6	19	16	16	219	24	0.3	0.14	213.667	31.901	205.332	193.3	0.1933	0.342602	6	18	16	0.0001281	0.0002270
6	19	17	460	146	23	0.2	0.14	318.042	35.127	304.593	289.044	0.289044	0.248937	6	18	17	0.0001916	0.0001649
6	19	18	70	105	22	0.1	0.14	106.06	26.162	100.012	91.712	0.091712	0.050139	6	18	18	0.0000608	0.0000332
6	19	19	111	35	21	0.1	0.14	28.112	22.084	23.931	18.327	0.018327	0.004729	6	18	19	0.0000121	0.0000031
6	19	20	0	0	20	0.1	0.14	0	20	0	0	0	0	6	18	20	-	-
6	19	21	0	0	20	0.1	0.14	0	20	0	0	0	0	6	18	21	-	-
6	19	22	0	0	20	0.2	0.14	0	20	0	0	0	0	6	18	22	-	-
6	19	23	0	0	20	0.5	0.14	0	20	0	0	0	0	6	18	23	-	-
6	20	0	0	0	20	0.6	0.14	0	20	0	0	0	0	6	19	0	-	-
6	20	1	0	0	20	0.6	0.14	0	20	0	0	0	0	6	19	1	-	-
6	20	2	0	0	19	0.5	0.14	0	19	0	0	0	0	6	19	2	-	-
6	20	3	0	0	19	0.2	0.14	0	19	0	0	0	0	6	19	3	-	-
6	20	4	0	0	19	0.1	0.14	0	19	0	0	0	0	6	19	4	-	-
6	20	5	0	0	20	0.1	0.14	0	0	0	0	0	0	6	19	5	-	-
6	20	6	0	23	21	0.2	0.14	21.316	21.816	19.63	14.178	0.014178	0.027401	6	19	6	0.0000094	0.0000182
6	20	7	0	21	23	0.3	0.14	19.474	23.723	17.722	12.337	0.012337	0.058178	6	19	7	0.0000082	0.0000385
6	20	8	0	26	24	0.3	0.14	24.146	24.894	21.8	16.271	0.016271	0.016371	6	19	8	0.0000108	0.0000108
6	20	9	0	112	25	0.3	0.14	104.406	28.852	98.038	89.808	0.089808	0.064094	6	19	9	0.0000595	0.0000425
6	20	10	0	63	26	0.3	0.14	58.727	28.163	53.516	46.863	0.046863	0.305809	6	19	10	0.0000311	0.0002026
6	20	11	0	102	27	0.2	0.14	95.37	30.619	87.491	79.635	0.079635	0.545073	6	19	11	0.0000528	0.0003611
6	20	12	40	413	27	0.2	0.14	441.539	43.762	404.779	385.68	0.38568	0.224994	6	19	12	0.0002556	0.0001490
6	20	13	113	470	27	0.3	0.14	575.69	48.201	522.265	499.003	0.499003	0.08419	6	19	13	0.0003307	0.0000558
6	20	14	212	433	27	0.3	0.14	615.757	49.717	559.055	534.489	0.534489	0.238146	6	19	14	0.0003542	0.0001578
6	20	15	167	370	26	0.3	0.14	486.796	43.984	453.463	432.639	0.432639	0.327211	6	19	15	0.0002867	0.0002168
6	20	16	90	279	26	0.3	0.14	316.305	37.707	301.461	286.023	0.286023	0.1933	6	19	16	0.0001896	0.0001281
6	20	17	25	170	25	0.2	0.14	166.723	31.378	160.726	150.275	0.150275	0.289044	6	19	17	0.0000996	0.0001915
6	20	18	4	94	24	0.2	0.14	86.37	27.31	83.022	75.324	0.075324	0.091712	6	19	18	0.0000499	0.0000608
6	20	19	0	12	23	0.3	0.14	11.112	23.403	8.996	3.921	0.003921	0.018327	6	19	19	0.0000026	0.0000121
6	20	20	0	0	23	0.3	0.14	0	23	0	0	0	0	6	19	20	-	-
6	20	21	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	6	19	21	-	-
6	20	22	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	6	19	22	-	-
6	20	23	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	6	19	23	-	-
6	21	0	0	0	22	0.4	0.14	0	22	0	0	0	0	6	20	0	-	-
6	21	1	0	0	22	0.6	0.14	0	22	0	0	0	0	6	20	1	-	-
6	21	2	0	0	22	0.7	0.14	0	22	0	0	0	0	6	20	2	-	-
6	21	3	0	0	21	0.5	0.14	0	21	0	0	0	0	6	20	3	-	-
6	21	4	0	0	21	0.2	0.14	0	21	0	0	0	0	6	20	4	-	-
6	21	5	0	4	22	0.2	0.14	3.805	22.126	2.084	0	0	0	6	20	5	-	-
6	21	6	0	49	23	0.2	0.14	45.474	24.741	42.83	36.556	0.036556	0.014178	6	20	6	0.0000242	0.0000094
6	21	7	459	131	23	0.3	0.14	268.447	32.851	251.745	238.068	0.238068	0.012337	6	20	7	0.0001578	0.0000082
6	21	8	585	161	24	0.3	0.14	470.622	41.499	453.413	432.59	0.43259	0.016271	6	20	8	0.0002867	0.0000108
6	21	9	659	184	25	0.3	0.14	661.143	49.523	612.953	586.477	0.586477	0.089808	6	20	9	0.0003887	0.0000595
6	21	10	710	197	26	0.3	0.14	819.281	56.337	733.346	702.604	0.702604	0.046863	6	20	10	0.0004657	0.0000310
6	21	11	749	196	27	0.3	0.14	923.259	61.156	805.754	772.447	0.772447	0.079635	6	20	11	0.0005119	0.0000528
6	21	12	767	192	27	0.3	0.14	967.737	62.789	836.947	802.534	0.802534	0.38568	6	20	12	0.0005319	0.0002555
6	21	13	40	405	27	0.3	0.14	432.154	42.903	397.74	378.89	0.37889	0.499003	6	20	13	0.0002511	0.0003306
6	21	14	0	99	27	0.3	0.14	92.442	30.402	84.988	77.22	0.07722	0.534489	6	20	14	0.0000512	0.0003541
6	21	15	0	78	27	0.4	0.14	72.67	29.599	66.748	59.627	0.059627	0.432639	6	20	15	0.0000395	0.0002866
6	21	16	0	147	26	0.4	0.14	136.925	30.91	129.77	120.415	0.120415	0.286023	6	20	16	0.0000798	0.0001895
6	21	17	0	119	25	0.4	0.14	110.33	28.97	105.85	97.343	0.097343	0.150275	6	20	17	0.0000645	0.0000996
6	21	18	41	103	23	0.4	0.14	99.638	26.572	94.819	86.702	0.086702	0.075324	6	20	18	0.0000575	0.0000499
6	21	19	0	25	23	0.4	0.14	23.204	23.816	19.502	14.055	0.014055	0.003921	6	20	19	0.0000093	0.0000026
6	21	20	0	0	22	0.5	0.14	0	22	0	0	0	0	6	20	20	-	-
6	21	21	0	0	22	0.5	0.14	0	22	0	0	0	0	6	20	21	-	-
6	21	22	0	0	22	0.5	0.14	0	22	0	0	0	0	6	20	22	-	-
6	21	23	0	0	21	0.4	0.14	0	21	0	0	0	0	6	20	23	-	-
6	22	0	0	0	21	0.3	0.14	0	21	0	0	0	0	6	21	0	-	-
6	22	1	0	0	21	0.3	0.14	0	21	0	0	0	0	6	21	1	-	-
6	22	2	0	0	21	0.3	0.14	0	21	0	0	0	0	6	21	2	-	-
6	22	3	0	0	21	0.3	0.14	0	21	0	0	0	0	6	21	3	-	-
6	22	4	0	0	21	0.2	0.14	0	21	0	0	0	0	6	21	4	-	-
6	22	5	0	15	21	0.2	0.14	14.269	21.472	8.42	3.366	0.003366	0	6	21	5	0.0000022	-
6	22	6	0	9	21	0.3	0.14	8.331	21.309	7.334	2.318	0.002318	0.036556	6	21	6	0.0000015	0.0000242
6	22	7	0	73	22	0.4	0.14	67.859	24.444	65.299	58.229	0.058229	0.238068	6	21	7	0.0000386	0.0001577
6	22	8	0	156	24	0.4	0.14	145.09	29.209	139.389	129.694	0.129694	0.43259	6	21	8	0.0000860	0.0002866
6	22	9	18	256	25	0.4	0.14	252.625	34.046	240.359	227.086	0.227086	0.586477	6	21	9	0.0001505	0.0003885
6	22	10	51	374	26	0.5	0.14	403.553	40.009	377.424	359.294	0.359294	0.702604	6	21	10	0.0002381	0.0004654
6	22	11	43	403	27	0.5	0.14	431.678	41.966	399.232	380.329	0.380329	0.772447	6	21	11	0.0002521	0.0005117
6	22	12	30	385	27	0.5	0.14	403.781	40.99	373.559	355.566	0.355566	0.802534	6	21	12	0.0002357	0.0005316
6	22	13	39	402	26	0.6	0.14	428.223	40.423	398.118	379.255	0.379255	0.37889	6	21	13	0.0002514	0.0002510
6	22	14	223	432	25	0.5	0.14	624.915	46.717	574.83	549.705	0.549705	0.07722	6	21	14	0.0003643	0.0000512
6	22	15	740	163	24	0.4	0.14	740.613	50.639	682.769	653.82	0.65382	0.059627	6	21	15	0.0004333	0.0000395

6	22	16	664	155	24	0.4	0.14	553.239	43.943	527.668	504.214	0.504214	0.120415	6	21	16	0.0003342	0.0000798
6	22	17	234	188	24	0.3	0.14	267.536	33.902	257.707	243.819	0.243819	0.097343	6	21	17	0.0001616	0.0000645
6	22	18	62	105	23	0.3	0.14	104.954	26.868	99.016	90.751	0.090751	0.086702	6	21	18	0.0000601	0.0000574
6	22	19	0	11	22	0.2	0.14	10.184	22.381	8.282	3.232	0.003232	0.014055	6	21	19	0.0000021	0.0000093
6	22	20	0	0	21	0.2	0.14	0	21	0	0	0	0	6	21	20	-	-
6	22	21	0	0	21	0.2	0.14	0	21	0	0	0	0	6	21	21	-	-
6	22	22	0	0	21	0.2	0.14	0	21	0	0	0	0	6	21	22	-	-
6	22	23	0	0	20	0.2	0.14	0	20	0	0	0	0	6	21	23	-	-
6	23	0	0	0	20	0.2	0.14	0	20	0	0	0	0	6	22	0	-	-
6	23	1	0	0	20	0.2	0.14	0	20	0	0	0	0	6	22	1	-	-
6	23	2	0	0	20	0.2	0.14	0	20	0	0	0	0	6	22	2	-	-
6	23	3	0	0	20	0.2	0.14	0	20	0	0	0	0	6	22	3	-	-
6	23	4	0	0	20	0.2	0.14	0	20	0	0	0	0	6	22	4	-	-
6	23	5	120	13	20	0.2	0.14	12.367	20.409	7.284	2.269	0.002269	0.003366	6	22	5	0.0000015	0.0000022
6	23	6	496	52	21	0.3	0.14	89.077	23.973	62.549	55.576	0.055576	0.002318	6	22	6	0.0000368	0.0000015
6	23	7	675	74	22	0.4	0.14	286.128	32.134	264.894	250.751	0.250751	0.058229	6	22	7	0.0001662	0.0000386
6	23	8	769	89	23	0.5	0.14	498.806	40.489	485.093	463.148	0.463148	0.129694	6	22	8	0.0003070	0.0000859
6	23	9	2	162	24	0.5	0.14	152.681	29.307	145.37	135.463	0.135463	0.227086	6	22	9	0.0000898	0.0001504
6	23	10	0	124	25	0.6	0.14	115.846	28.905	108.439	99.84	0.09984	0.359294	6	22	10	0.0000662	0.0002380
6	23	11	26	357	26	0.6	0.14	369.996	38.463	345.675	328.67	0.32867	0.380329	6	22	11	0.0002178	0.0002520
6	23	12	887	116	26	0.6	0.14	1005.715	60.065	881.787	845.785	0.845785	0.355566	6	22	12	0.0005606	0.0002355
6	23	13	153	478	26	0.6	0.14	622.964	47.006	569.234	544.307	0.544307	0.379255	6	22	13	0.0003607	0.0002512
6	23	14	140	436	26	0.6	0.14	554.019	44.696	511.94	489.044	0.489044	0.549705	6	22	14	0.0003241	0.0003642
6	23	15	806	128	25	0.5	0.14	756.47	51.429	695.979	666.562	0.666562	0.65382	6	22	15	0.0004418	0.0004331
6	23	16	236	279	24	0.5	0.14	406.802	38.2	391.252	372.632	0.372632	0.504214	6	22	16	0.0002470	0.0003340
6	23	17	269	183	23	0.4	0.14	276.982	32.943	267.941	253.69	0.25369	0.243819	6	22	17	0.0001681	0.0001615
6	23	18	532	70	22	0.3	0.14	153.151	27.366	123.825	114.681	0.114681	0.090751	6	22	18	0.0000760	0.0000601
6	23	19	241	31	20	0.2	0.14	23.768	20.89	20.327	14.85	0.01485	0.003232	6	22	19	0.0000098	0.0000021
6	23	20	0	0	19	0.2	0.14	0	19	0	0	0	0	6	22	20	-	-
6	23	21	0	0	18	0.2	0.14	0	18	0	0	0	0	6	22	21	-	-
6	23	22	0	0	18	0.1	0.14	0	18	0	0	0	0	6	22	22	-	-
6	23	23	0	0	17	0.1	0.14	0	17	0	0	0	0	6	22	23	-	-
6	24	0	0	0	17	0.1	0.14	0	17	0	0	0	0	6	23	0	-	-
6	24	1	0	0	17	0.1	0.14	0	17	0	0	0	0	6	23	1	-	-
6	24	2	0	0	16	0.2	0.14	0	16	0	0	0	0	6	23	2	-	-
6	24	3	0	0	16	0.2	0.14	0	16	0	0	0	0	6	23	3	-	-
6	24	4	0	0	16	0.2	0.14	0	16	0	0	0	0	6	23	4	-	-
6	24	5	117	13	16	0.2	0.14	12.367	16.409	7.433	2.414	0.002414	0.002269	6	23	5	0.0000016	0.0000015
6	24	6	0	55	18	0.3	0.14	50.699	19.881	49.021	42.528	0.042528	0.055576	6	23	6	0.0000282	0.0000368
6	24	7	20	144	19	0.4	0.14	138.739	23.993	137.257	127.637	0.127637	0.250751	6	23	7	0.0000846	0.0001661
6	24	8	0	69	20	0.5	0.14	64.169	22.237	61.403	54.471	0.054471	0.463148	6	23	8	0.0000361	0.0003068
6	24	9	0	119	21	0.5	0.14	110.953	24.856	106.27	97.748	0.097748	0.135463	6	23	9	0.0000648	0.0000897
6	24	10	0	50	21	0.5	0.14	46.594	22.616	43.079	36.796	0.036796	0.09984	6	23	10	0.0000244	0.0000661
6	24	11	20	326	21	0.5	0.14	327.348	32.346	312.511	296.681	0.296681	0.32867	6	23	11	0.0001966	0.0002177
6	24	12	21	344	22	0.5	0.14	346.926	34.019	328.938	312.526	0.312526	0.845785	6	23	12	0.0002071	0.0005603
6	24	13	82	456	22	0.5	0.14	524.046	40.172	490.383	468.25	0.46825	0.544307	6	23	13	0.0003103	0.0003606
6	24	14	9	204	23	0.4	0.14	199.555	30.127	189.653	178.176	0.178176	0.489044	6	23	14	0.0001181	0.0003240
6	24	15	136	370	22	0.4	0.14	463.31	38.599	440.413	420.051	0.420051	0.666562	6	23	15	0.0002784	0.0004416
6	24	16	129	286	22	0.4	0.14	349.339	34.547	338.644	321.889	0.321889	0.372632	6	23	16	0.0002133	0.0002469
6	24	17	670	98	21	0.3	0.14	359.46	34.273	345.616	328.613	0.328613	0.25369	6	23	17	0.0002178	0.0001681
6	24	18	201	107	20	0.2	0.14	129.199	24.841	117.587	108.664	0.108664	0.114681	6	23	18	0.0000720	0.0000760
6	24	19	234	33	18	0.1	0.14	24.949	18.965	21.607	16.085	0.016085	0.01485	6	23	19	0.0000107	0.0000098
6	24	20	0	0	17	0.1	0.14	0	17	0	0	0	0	6	23	20	-	-
6	24	21	0	0	16	0.1	0.14	0	16	0	0	0	0	6	23	21	-	-
6	24	22	0	0	15	0.1	0.14	0	15	0	0	0	0	6	23	22	-	-
6	24	23	0	0	15	0.1	0.14	0	15	0	0	0	0	6	23	23	-	-
6	25	0	0	0	15	0.1	0.14	0	15	0	0	0	0	6	24	0	-	-
6	25	1	0	0	16	0.1	0.14	0	16	0	0	0	0	6	24	1	-	-
6	25	2	0	0	15	0.1	0.14	0	15	0	0	0	0	6	24	2	-	-
6	25	3	0	0	15	0.1	0.14	0	15	0	0	0	0	6	24	3	-	-
6	25	4	0	0	15	0.1	0.14	0	15	0	0	0	0	6	24	4	-	-
6	25	5	104	13	15	0.1	0.14	12.367	15.422	7.47	2.449	0.002449	0.002414	6	24	5	0.0000016	0.0000016
6	25	6	476	56	17	0.2	0.14	89.908	20.122	65.585	58.504	0.058504	0.042528	6	24	6	0.0000388	0.0000282
6	25	7	664	81	19	0.3	0.14	286.63	29.466	268.349	254.084	0.254084	0.127637	6	24	7	0.0001684	0.0000846
6	25	8	763	99	20	0.3	0.14	504.202	38.767	493.706	471.456	0.471456	0.054471	6	24	8	0.0003125	0.0000361
6	25	9	205	340	22	0.3	0.14	473.967	39.529	451.356	430.606	0.430606	0.097748	6	24	9	0.0002854	0.0000648
6	25	10	431	339	23	0.3	0.14	713.697	49.385	654.307	626.366	0.626366	0.036796	6	24	10	0.0004151	0.0000244
6	25	11	362	399	24	0.3	0.14	747.75	51.6	675.363	646.675	0.646675	0.296681	6	24	11	0.0004286	0.0001965
6	25	12	247	477	25	0.3	0.14	727.483	51.815	653.214	625.311	0.625311	0.312526	6	24	12	0.0004144	0.0002070
6	25	13	229	471	25	0.3	0.14	690.68	50.461	623.849	596.987	0.596987	0.46825	6	24	13	0.0003957	0.0003102
6	25	14	256	425	25	0.2	0.14	654.318	49.916	594.535	568.712	0.568712	0.178176	6	24	14	0.0003769	0.0001180
6	25	15	253	360	25	0.2	0.14	548.922	45.938	509.356	486.551	0.486551	0.420051	6	24	15	0.0003225	0.0002783

6	25	16	410	240	25	0.2	0.14	480.674	43.403	455.964	435.051	0.435051	0.321889	6	24	16	0.0002883	0.0002132
6	25	17	360	168	25	0.2	0.14	299.705	36.438	285.924	271.036	0.271036	0.328613	6	24	17	0.0001796	0.0002177
6	25	18	500	69	24	0.3	0.14	147.487	29.178	118.838	109.871	0.109871	0.108664	6	24	18	0.0000728	0.0000720
6	25	19	192	33	22	0.5	0.14	24.934	22.852	21.219	15.711	0.015711	0.016085	6	24	19	0.0000104	0.0000107
6	25	20	0	0	21	0.7	0.14	0	21	0	0	0	0	6	24	20	-	-
6	25	21	0	0	20	0.8	0.14	0	20	0	0	0	0	6	24	21	-	-
6	25	22	0	0	19	0.7	0.14	0	19	0	0	0	0	6	24	22	-	-
6	25	23	0	0	19	0.6	0.14	0	19	0	0	0	0	6	24	23	-	-
6	26	0	0	0	18	0.3	0.14	0	18	0	0	0	0	6	25	0	-	-
6	26	1	0	0	18	0.1	0.14	0	18	0	0	0	0	6	25	1	-	-
6	26	2	0	0	18	0.1	0.14	0	18	0	0	0	0	6	25	2	-	-
6	26	3	0	0	17	0.2	0.14	0	17	0	0	0	0	6	25	3	-	-
6	26	4	0	0	17	0.2	0.14	0	17	0	0	0	0	6	25	4	-	-
6	26	5	0	1	17	0.2	0.14	0.951	17.031	0	0	0	0.002449	6	25	5	-	0.0000016
6	26	6	0	9	17	0.2	0.14	8.331	17.319	7.48	2.459	0.002459	0.058504	6	25	6	0.0000016	0.0000388
6	26	7	0	66	17	0.2	0.14	61.332	19.35	60.089	53.203	0.053203	0.254084	6	25	7	0.0000353	0.0001683
6	26	8	0	84	18	0.3	0.14	78.157	20.892	75.87	68.426	0.068426	0.471456	6	25	8	0.0000454	0.0003123
6	26	9	17	251	18	0.4	0.14	247.149	26.85	242.034	228.702	0.228702	0.430606	6	25	9	0.0001516	0.0002853
6	26	10	25	318	19	0.4	0.14	326.472	30.669	315.198	299.273	0.299273	0.626366	6	25	10	0.0001983	0.0004149
6	26	11	47	390	20	0.5	0.14	422.677	34.655	402.774	383.746	0.383746	0.646675	6	25	11	0.0002543	0.0004284
6	26	12	47	427	21	0.5	0.14	462.522	37.029	436.526	416.302	0.416302	0.625311	6	25	12	0.0002759	0.0004142
6	26	13	35	392	22	0.4	0.14	414.526	36.797	390.826	372.221	0.372221	0.596987	6	25	13	0.0002467	0.0003955
6	26	14	452	352	22	0.4	0.14	765.698	49.448	700.79	671.202	0.671202	0.568712	6	25	14	0.0004448	0.0003767
6	26	15	279	355	22	0.4	0.14	564.434	42.245	532.397	508.776	0.508776	0.486551	6	25	15	0.0003372	0.0003223
6	26	16	276	273	21	0.3	0.14	428.559	36.887	415.265	395.794	0.395794	0.435051	6	25	16	0.0002623	0.0002882
6	26	17	255	185	21	0.2	0.14	273.923	31.461	266.684	252.478	0.252478	0.271036	6	25	17	0.0001673	0.0001796
6	26	18	259	98	20	0.1	0.14	131.863	25.069	117.266	108.354	0.108354	0.109871	6	25	18	0.0000718	0.0000728
6	26	19	24	33	18	0.1	0.14	29.19	19.13	25.507	19.847	0.019847	0.015711	6	25	19	0.0000132	0.0000104
6	26	20	0	0	16	0.1	0.14	0	16	0	0	0	0	6	25	20	-	-
6	26	21	0	0	16	0.1	0.14	0	16	0	0	0	0	6	25	21	-	-
6	26	22	0	0	15	0.1	0.14	0	15	0	0	0	0	6	25	22	-	-
6	26	23	0	0	15	0.1	0.14	0	15	0	0	0	0	6	25	23	-	-
6	27	0	0	0	15	0.1	0.14	0	15	0	0	0	0	6	26	0	-	-
6	27	1	0	0	14	0.1	0.14	0	14	0	0	0	0	6	26	1	-	-
6	27	2	0	0	14	0.1	0.14	0	14	0	0	0	0	6	26	2	-	-
6	27	3	0	0	14	0.1	0.14	0	14	0	0	0	0	6	26	3	-	-
6	27	4	0	0	14	0.1	0.14	0	14	0	0	0	0	6	26	4	-	-
6	27	5	0	14	15	0.2	0.14	13.318	15.44	8.073	3.031	0.003031	0	6	26	5	0.0000020	-
6	27	6	183	75	17	0.3	0.14	80.23	19.878	70.158	62.915	0.062915	0.002459	6	26	6	0.0000417	0.0000016
6	27	7	111	162	19	0.3	0.14	183.49	25.785	179.858	168.728	0.168728	0.053203	6	26	7	0.0001118	0.0000352
6	27	8	123	253	21	0.4	0.14	303.649	31.919	297.647	282.343	0.282343	0.068426	6	26	8	0.0001871	0.0000453
6	27	9	0	108	23	0.4	0.14	100.661	26.603	95.327	87.193	0.087193	0.228702	6	26	9	0.0000578	0.0001515
6	27	10	96	404	24	0.4	0.14	471.636	40.871	441.828	421.416	0.421416	0.299273	6	26	10	0.0002793	0.0001983
6	27	11	223	461	26	0.4	0.14	668.939	49.926	605.93	579.703	0.579703	0.383746	6	26	11	0.0003842	0.0002542
6	27	12	427	411	27	0.4	0.14	847.93	57.356	746.496	715.288	0.715288	0.416302	6	26	12	0.0004741	0.0002758
6	27	13	314	449	27	0.4	0.14	759.57	54.179	676.898	648.156	0.648156	0.372221	6	26	13	0.0004296	0.0002466
6	27	14	39	371	27	0.4	0.14	392.853	41.036	364.769	347.087	0.347087	0.671202	6	26	14	0.0002300	0.0004446
6	27	15	39	319	27	0.4	0.14	334.566	38.974	313.941	298.061	0.298061	0.508776	6	26	15	0.0001975	0.0003370
6	27	16	151	287	27	0.4	0.14	363.896	40.073	345.413	328.417	0.328417	0.395794	6	26	16	0.0002177	0.0002622
6	27	17	266	184	26	0.3	0.14	277.573	36.273	264.995	250.849	0.250849	0.252478	6	26	17	0.0001663	0.0001673
6	27	18	98	117	25	0.2	0.14	120.904	29.583	112.095	103.367	0.103367	0.108354	6	26	18	0.0000685	0.0000718
6	27	19	0	31	24	0.2	0.14	28.157	25.055	23.894	18.291	0.018291	0.019847	6	26	19	0.0000121	0.0000131
6	27	20	0	0	24	0.2	0.14	0	24	0	0	0	0	6	26	20	-	-
6	27	21	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	6	26	21	-	-
6	27	22	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	6	26	22	-	-
6	27	23	0	0	22	0.2	0.14	0	22	0	0	0	0	6	26	23	-	-
6	28	0	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	6	27	0	-	-
6	28	1	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	6	27	1	-	-
6	28	2	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	6	27	2	-	-
6	28	3	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	6	27	3	-	-
6	28	4	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	6	27	4	-	-
6	28	5	0	6	21	0.1	0.14	5.708	21.195	3.213	0	0	0.003031	6	27	5	-	0.0000020
6	28	6	22	74	22	0.2	0.14	67.72	24.581	63.875	56.856	0.056856	0.062915	6	27	6	0.0000377	0.0000417
6	28	7	148	161	22	0.2	0.14	194.082	29.397	187.001	175.618	0.175618	0.168728	6	27	7	0.0001164	0.0001118
6	28	8	324	230	22	0.2	0.14	390.211	36.949	379.453	361.251	0.361251	0.282343	6	27	8	0.0002394	0.0001870
6	28	9	758	135	24	0.3	0.14	680.479	49.257	633.186	605.994	0.605994	0.087193	6	27	9	0.0004016	0.0000578
6	28	10	822	137	25	0.4	0.14	852.079	55.627	766.648	734.726	0.734726	0.421416	6	27	10	0.0004869	0.0002792
6	28	11	439	384	26	0.4	0.14	812.641	55.109	724.023	693.612	0.693612	0.579703	6	27	11	0.0004597	0.0003840
6	28	12	480	406	27	0.5	0.14	896.138	58.157	786.534	753.908	0.753908	0.715288	6	27	12	0.0004997	0.0004738
6	28	13	416	401	27	0.5	0.14	818.149	55.444	726.843	696.332	0.696332	0.648156	6	27	13	0.0004615	0.0004294
6	28	14	468	349	27	0.5	0.14	777.784	54.074	698.193	668.697	0.668697	0.347087	6	27	14	0.0004432	0.0002299
6	28	15	863	108	26	0.4	0.14	780.568	54.093	710.581	680.646	0.680646	0.298061	6	27	15	0.0004511	0.0001975

6	28	16	812	98	25	0.4	0.14	589.855	46.278	559.107	534.54	0.53454	0.328417	6	27	16	0.0003543	0.0002176
6	28	17	731	84	24	0.3	0.14	373.31	37.785	354.173	336.867	0.336867	0.250849	6	27	17	0.0002233	0.0001662
6	28	18	594	63	22	0.2	0.14	159.313	27.731	126.92	117.666	0.117666	0.103367	6	27	18	0.0000780	0.0000685
6	28	19	311	29	20	0.2	0.14	21.849	20.818	18.665	13.247	0.013247	0.018291	6	27	19	0.0000088	0.0000121
6	28	20	0	0	18	0.2	0.14	0	18	0	0	0	0	6	27	20	-	-
6	28	21	0	0	18	0.2	0.14	0	18	0	0	0	0	6	27	21	-	-
6	28	22	0	0	17	0.2	0.14	0	17	0	0	0	0	6	27	22	-	-
6	28	23	0	0	16	0.2	0.14	0	16	0	0	0	0	6	27	23	-	-
6	29	0	0	0	15	0.2	0.14	0	15	0	0	0	0	6	28	0	-	-
6	29	1	0	0	14	0.2	0.14	0	14	0	0	0	0	6	28	1	-	-
6	29	2	0	0	14	0.2	0.14	0	14	0	0	0	0	6	28	2	-	-
6	29	3	0	0	13	0.2	0.14	0	13	0	0	0	0	6	28	3	-	-
6	29	4	0	0	13	0.2	0.14	0	13	0	0	0	0	6	28	4	-	-
6	29	5	160	12	14	0.2	0.14	11.416	14.377	6.904	1.903	0.001903	0	6	28	5	0.0000013	-
6	29	6	577	46	17	0.2	0.14	87.637	19.942	58.833	51.992	0.051992	0.056856	6	28	6	0.0000345	0.0000377
6	29	7	753	66	19	0.2	0.14	299.109	30.246	277.445	262.858	0.262858	0.175618	6	28	7	0.0001742	0.0001163
6	29	8	843	79	21	0.3	0.14	524.441	40.528	510.876	488.017	0.488017	0.361251	6	28	8	0.0003234	0.0002393
6	29	9	892	89	23	0.3	0.14	728.529	50.056	677.147	648.397	0.648397	0.605994	6	28	9	0.0004297	0.0004014
6	29	10	914	101	24	0.3	0.14	891.49	57.045	797.988	764.956	0.764956	0.734726	6	28	10	0.0005070	0.0004867
6	29	11	928	107	25	0.3	0.14	1000.065	62.028	871.005	835.386	0.835386	0.693612	6	28	11	0.0005537	0.0004595
6	29	12	931	110	26	0.3	0.14	1043.965	64.637	896.594	860.067	0.860067	0.753908	6	28	12	0.0005700	0.0004994
6	29	13	917	116	26	0.3	0.14	1019.366	63.731	879.862	843.929	0.843929	0.696332	6	28	13	0.0005593	0.0004613
6	29	14	896	115	26	0.2	0.14	929.621	61.533	813.753	780.162	0.780162	0.668697	6	28	14	0.0005171	0.0004430
6	29	15	860	111	26	0.2	0.14	781.621	55.921	705.886	676.118	0.676118	0.680646	6	28	15	0.0004481	0.0004509
6	29	16	802	104	26	0.2	0.14	590.205	48.645	553.758	529.38	0.52938	0.53454	6	28	16	0.0003509	0.0003541
6	29	17	710	91	26	0.2	0.14	370.908	40.134	348.624	331.514	0.331514	0.336867	6	28	17	0.0002197	0.0002232
6	29	18	553	69	24	0.4	0.14	157.956	29.369	126.757	117.509	0.117509	0.117666	6	28	18	0.0000779	0.0000779
6	29	19	251	32	22	0.7	0.14	24.669	22.797	21.003	15.502	0.015502	0.013247	6	28	19	0.0000103	0.0000088
6	29	20	0	0	22	0.9	0.14	0	22	0	0	0	0	6	28	20	-	-
6	29	21	0	0	22	0.8	0.14	0	22	0	0	0	0	6	28	21	-	-
6	29	22	0	0	21	0.6	0.14	0	21	0	0	0	0	6	28	22	-	-
6	29	23	0	0	21	0.6	0.14	0	21	0	0	0	0	6	28	23	-	-
6	30	0	0	0	20	0.6	0.14	0	20	0	0	0	0	6	29	0	-	-
6	30	1	0	0	19	0.7	0.14	0	19	0	0	0	0	6	29	1	-	-
6	30	2	0	0	18	0.8	0.14	0	18	0	0	0	0	6	29	2	-	-
6	30	3	0	0	17	0.9	0.14	0	17	0	0	0	0	6	29	3	-	-
6	30	4	0	0	16	0.9	0.14	0	16	0	0	0	0	6	29	4	-	-
6	30	5	85	11	17	0.5	0.14	10.464	17.316	6.208	1.232	0.001232	0.001903	6	29	5	0.0000008	0.0000013
6	30	6	469	56	19	0.1	0.14	86.767	22.112	62.625	55.65	0.05565	0.051992	6	29	6	0.0000369	0.0000344
6	30	7	656	83	21	0.1	0.14	282.856	32.001	261.405	247.386	0.247386	0.262858	6	29	7	0.0001640	0.0001741
6	30	8	756	101	24	0.1	0.14	499.448	43.814	479.029	457.299	0.457299	0.488017	6	29	8	0.0003031	0.0003233
6	30	9	812	116	26	0.1	0.14	699.382	53.673	639.336	611.926	0.611926	0.648397	6	29	9	0.0004056	0.0004295
6	30	10	845	128	27	0.1	0.14	858.327	60.9	755.026	723.516	0.723516	0.764956	6	29	10	0.0004795	0.0005068
6	30	11	863	135	28	0.1	0.14	965.159	66.077	825.304	791.304	0.791304	0.835386	6	29	11	0.0005244	0.0005534
6	30	12	870	138	28	0	0.14	1010.498	69.176	850.031	815.155	0.815155	0.860067	6	29	12	0.0005403	0.0005698
6	30	13	868	135	29	0	0.14	990.11	69.353	833.068	798.793	0.798793	0.843929	6	29	13	0.0005294	0.0005591
6	30	14	836	140	29	0	0.14	900.038	65.709	772.919	740.775	0.740775	0.780162	6	29	14	0.0004910	0.0005168
6	30	15	789	139	29	0	0.14	757.238	59.929	671.218	642.678	0.642678	0.676118	6	29	15	0.0004259	0.0004479
6	30	16	728	128	30	0.1	0.14	569.202	52.55	524.335	500.999	0.500999	0.52938	6	29	16	0.0003320	0.0003507
6	30	17	645	106	30	0.2	0.14	359.656	43.71	333.116	316.556	0.316556	0.331514	6	29	17	0.0002098	0.0002196
6	30	18	485	80	28	0.1	0.14	156.468	33.891	126.207	116.979	0.116979	0.117509	6	29	18	0.0000775	0.0000778
6	30	19	94	36	22	0.4	0.14	28.877	23.017	24.752	19.118	0.019118	0.015502	6	29	19	0.0000127	0.0000103
6	30	20	0	0	20	0.6	0.14	0	20	0	0	0	0	6	29	20	-	-
6	30	21	0	0	19	0.5	0.14	0	19	0	0	0	0	6	29	21	-	-
6	30	22	0	0	19	0.4	0.14	0	19	0	0	0	0	6	29	22	-	-
6	30	23	0	0	18	0.2	0.14	0	18	0	0	0	0	6	29	23	-	-
7	1	0	0	0	18	0.1	0.14	0	18	0	0	0	0	6	30	0	-	-
7	1	1	0	0	18	0.1	0.14	0	18	0	0	0	0	6	30	1	-	-
7	1	2	0	0	18	0.1	0.14	0	18	0	0	0	0	6	30	2	-	-
7	1	3	0	0	17	0.1	0.14	0	17	0	0	0	0	6	30	3	-	-
7	1	4	0	0	17	0.1	0.14	0	17	0	0	0	0	6	30	4	-	-
7	1	5	14	6	18	0.1	0.14	5.708	18.195	3.267	0	0	0.001232	6	30	5	-	0.0000008
7	1	6	221	84	21	0.2	0.14	89.724	24.312	76.695	69.221	0.069221	0.05565	6	30	6	0.0000459	0.0000369
7	1	7	435	138	23	0.2	0.14	262.981	32.954	246.015	232.541	0.232541	0.247386	6	30	7	0.0001541	0.0001639
7	1	8	587	164	26	0.3	0.14	469.872	43.474	449.194	428.521	0.428521	0.457299	6	30	8	0.0002840	0.0003029
7	1	9	431	276	28	0.3	0.14	580.95	49.522	535.57	511.836	0.511836	0.611926	6	30	9	0.0003392	0.0004054
7	1	10	743	183	29	0.3	0.14	830.994	59.778	733.301	702.561	0.702561	0.723516	6	30	10	0.0004656	0.0004793
7	1	11	764	194	30	0.3	0.14	934.45	64.573	803.333	770.112	0.770112	0.791304	6	30	11	0.0005104	0.0005242
7	1	12	768	201	31	0.4	0.14	977.945	66.083	833.174	798.895	0.798895	0.815155	6	30	12	0.0005295	0.0005400
7	1	13	732	220	32	0.4	0.14	952.151	66.157	811.17	777.671	0.777671	0.798793	6	30	13	0.0005154	0.0005292
7	1	14	706	215	31	0.4	0.14	864.948	62.053	753.345	721.895	0.721895	0.740775	6	30	14	0.0004784	0.0004907
7	1	15	662	203	30	0.4	0.14	722.992	55.994	650.306	622.506	0.622506	0.642678	6	30	15	0.0004126	0.0004257

7	1	16	605	178	29	0.4	0.14	543.467	48.583	507.545	484.804	0.484804	0.500999	6	30	16	0.0003213	0.0003319
7	1	17	518	143	28	0.3	0.14	342.453	40.66	321.654	305.501	0.305501	0.316556	6	30	17	0.0002025	0.0002097
7	1	18	156	106	27	0.2	0.14	122.168	31.599	109.525	100.888	0.100888	0.116979	6	30	18	0.0000669	0.0000775
7	1	19	91	35	25	0.2	0.14	28.127	26.053	23.713	18.117	0.018117	0.019118	6	30	19	0.0000120	0.0000127
7	1	20	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	6	30	20	-	-
7	1	21	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	6	30	21	-	-
7	1	22	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	6	30	22	-	-
7	1	23	0	0	22	0.2	0.14	0	22	0	0	0	0	6	30	23	-	-
7	2	0	0	0	22	0.2	0.14	0	22	0	0	0	0	7	1	0	-	-
7	2	1	0	0	21	0.2	0.14	0	21	0	0	0	0	7	1	1	-	-
7	2	2	0	0	20	0.2	0.14	0	20	0	0	0	0	7	1	2	-	-
7	2	3	0	0	20	0.2	0.14	0	20	0	0	0	0	7	1	3	-	-
7	2	4	0	0	20	0.1	0.14	0	20	0	0	0	0	7	1	4	-	-
7	2	5	0	7	20	0.2	0.14	6.659	20.22	3.8	0	0	0	7	1	5	-	-
7	2	6	75	75	22	0.3	0.14	71.432	24.612	65.079	58.016	0.058016	0.069221	7	1	6	0.0000385	0.0000459
7	2	7	478	113	24	0.3	0.14	253.129	33.267	234.565	221.497	0.221497	0.232541	7	1	7	0.0001468	0.0001540
7	2	8	447	197	27	0.4	0.14	425.245	42.33	406.559	387.397	0.387397	0.428521	7	1	8	0.0002568	0.0002839
7	2	9	476	256	30	0.5	0.14	593.731	50.724	545.337	521.257	0.521257	0.511836	7	1	9	0.0003455	0.0003391
7	2	10	402	349	31	0.6	0.14	697.401	54.595	625.003	598.1	0.5981	0.702561	7	1	10	0.0003964	0.0004654
7	2	11	708	235	32	0.5	0.14	925.629	64.245	795.999	763.038	0.763038	0.770112	7	1	11	0.0005057	0.0005102
7	2	12	712	243	33	0.5	0.14	969.031	66.741	822.185	788.296	0.788296	0.798895	7	1	12	0.0005225	0.0005292
7	2	13	661	274	33	0.5	0.14	935.917	65.585	798.325	765.281	0.765281	0.777671	7	1	13	0.0005072	0.0005152
7	2	14	171	428	33	0.5	0.14	575.347	52.986	514.084	491.112	0.491112	0.721895	7	1	14	0.0003255	0.0004782
7	2	15	154	374	32	0.4	0.14	482.229	49.279	438.915	418.606	0.418606	0.622506	7	1	15	0.0002774	0.0004124
7	2	16	529	216	31	0.4	0.14	532.042	50.162	492.453	470.247	0.470247	0.484804	7	1	16	0.0003117	0.0003212
7	2	17	447	168	30	0.3	0.14	337.42	42.479	314.886	298.972	0.298972	0.305501	7	1	17	0.0001981	0.0002024
7	2	18	315	109	27	0.2	0.14	152.019	32.648	130.906	121.511	0.121511	0.100888	7	1	18	0.0000805	0.0000668
7	2	19	103	35	25	0.2	0.14	28.127	26.053	23.69	18.094	0.018094	0.018117	7	1	19	0.0000120	0.0000120
7	2	20	0	0	24	0.2	0.14	0	24	0	0	0	0	7	1	20	-	-
7	2	21	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	1	21	-	-
7	2	22	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	1	22	-	-
7	2	23	0	0	22	0.2	0.14	0	22	0	0	0	0	7	1	23	-	-
7	3	0	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	7	2	0	-	-
7	3	1	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	7	2	1	-	-
7	3	2	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	7	2	2	-	-
7	3	3	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	7	2	3	-	-
7	3	4	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	7	2	4	-	-
7	3	5	6	4	21	0.1	0.14	3.805	21.13	2.096	0	0	0	7	2	5	-	-
7	3	6	0	54	22	0.2	0.14	49.685	23.901	47.056	40.632	0.040632	0.058016	7	2	6	0.0000269	0.0000384
7	3	7	10	134	24	0.2	0.14	126.409	28.841	122.353	113.261	0.113261	0.221497	7	2	7	0.0000751	0.0001467
7	3	8	16	209	27	0.3	0.14	202.658	34.503	193.166	181.565	0.181565	0.387397	7	2	8	0.0001203	0.0002566
7	3	9	460	293	29	0.3	0.14	617.225	51.867	563.809	539.075	0.539075	0.521257	7	2	9	0.0003573	0.0003453
7	3	10	568	288	31	0.4	0.14	781.109	59.036	689.123	659.949	0.659949	0.5981	7	2	10	0.0004374	0.0003962
7	3	11	639	276	32	0.5	0.14	899.537	63.324	775.957	743.705	0.743705	0.763038	7	2	11	0.0004929	0.0005055
7	3	12	677	265	33	0.5	0.14	955.868	66.277	812.343	778.802	0.778802	0.788296	7	2	12	0.0005162	0.0005222
7	3	13	637	290	33	0.5	0.14	928.066	65.307	792.313	759.482	0.759482	0.765281	7	2	13	0.0005034	0.0005070
7	3	14	636	266	32	0.5	0.14	851.821	61.68	742.027	710.977	0.710977	0.491112	7	2	14	0.0004712	0.0003253
7	3	15	614	237	32	0.5	0.14	718.995	57.09	642.832	615.297	0.615297	0.418606	7	2	15	0.0004078	0.0002773
7	3	16	567	202	31	0.4	0.14	542.056	50.527	501.508	478.981	0.478981	0.470247	7	2	16	0.0003174	0.0003115
7	3	17	486	159	30	0.3	0.14	344.967	42.757	321.575	305.424	0.305424	0.298972	7	2	17	0.0002024	0.0001981
7	3	18	347	106	27	0.2	0.14	154.735	32.732	131.992	122.559	0.122559	0.121511	7	2	18	0.0000812	0.0000805
7	3	19	120	36	25	0.2	0.14	28.875	26.081	24.316	18.698	0.018698	0.018094	7	2	19	0.0000124	0.0000120
7	3	20	0	0	24	0.2	0.14	0	24	0	0	0	0	7	2	20	-	-
7	3	21	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	2	21	-	-
7	3	22	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	2	22	-	-
7	3	23	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	2	23	-	-
7	4	0	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	3	0	-	-
7	4	1	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	3	1	-	-
7	4	2	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	3	2	-	-
7	4	3	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	3	3	-	-
7	4	4	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	7	3	4	-	-
7	4	5	0	6	22	0.1	0.14	5.708	22.195	3.195	0	0	0	7	3	5	-	-
7	4	6	260	67	24	0.2	0.14	76.636	26.784	61.219	54.293	0.054293	0.040632	7	3	6	0.0000360	0.0000269
7	4	7	336	137	26	0.3	0.14	229.796	34.44	213.674	201.347	0.201347	0.113261	7	3	7	0.0001334	0.0000750
7	4	8	97	245	28	0.4	0.14	279.962	38.066	266.812	252.601	0.252601	0.181565	7	3	8	0.0001674	0.0001203
7	4	9	0	94	29	0.5	0.14	87.569	32.044	80.516	72.906	0.072906	0.539075	7	3	9	0.0000483	0.0003571
7	4	10	65	383	30	0.5	0.14	424.455	44.738	390.043	371.466	0.371466	0.659949	7	3	10	0.0002462	0.0004372
7	4	11	419	386	30	0.5	0.14	795.483	57.665	700.836	671.246	0.671246	0.743705	7	3	11	0.0004449	0.0004927
7	4	12	138	483	29	0.5	0.14	617.85	50.432	555.804	531.353	0.531353	0.778802	7	3	12	0.0003522	0.0005159
7	4	13	160	449	28	0.4	0.14	602.197	49.525	544.593	520.54	0.52054	0.759482	7	3	13	0.0003450	0.0005031
7	4	14	254	425	27	0.4	0.14	654.248	50.422	593.195	567.42	0.56742	0.710977	7	3	14	0.0003761	0.0004710
7	4	15	0	59	26	0.3	0.14	54.944	28.026	50.169	43.635	0.043635	0.615297	7	3	15	0.0000289	0.0004076

7	4	16	0	102	25	0.2	0.14	94.976	28.622	89.515	81.587	0.081587	0.478981	7	3	16	0.0000541	0.0003173
7	4	17	0	61	24	0.2	0.14	56.683	26.169	53.458	46.807	0.046807	0.305424	7	3	17	0.0000310	0.0002023
7	4	18	68	106	24	0.1	0.14	107.448	28.218	100.692	92.368	0.092368	0.122559	7	3	18	0.0000612	0.0000812
7	4	19	0	28	23	0.1	0.14	25.695	23.993	21.706	16.181	0.016181	0.018698	7	3	19	0.0000107	0.0000124
7	4	20	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	7	3	20	-	-
7	4	21	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	7	3	21	-	-
7	4	22	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	7	3	22	-	-
7	4	23	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	7	3	23	-	-
7	5	0	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	7	4	0	-	-
7	5	1	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	7	4	1	-	-
7	5	2	0	0	20	0.1	0.14	0	20	0	0	0	0	7	4	2	-	-
7	5	3	0	0	20	0.1	0.14	0	20	0	0	0	0	7	4	3	-	-
7	5	4	0	0	20	0.1	0.14	0	20	0	0	0	0	7	4	4	-	-
7	5	5	0	4	20	0.1	0.14	3.805	20.13	2.108	0	0	0	7	4	5	-	-
7	5	6	0	13	20	0.2	0.14	12.037	20.461	10.814	5.674	0.005674	0.054293	7	4	6	0.0000038	0.0000360
7	5	7	42	148	20	0.2	0.14	148.644	25.685	145.903	135.977	0.135977	0.201347	7	4	7	0.0000901	0.0001334
7	5	8	15	195	21	0.3	0.14	189.131	28.003	184.814	173.509	0.173509	0.252601	7	4	8	0.0001150	0.0001673
7	5	9	5	184	23	0.3	0.14	175.481	29.477	168.001	157.291	0.157291	0.072906	7	4	9	0.0001042	0.0000483
7	5	10	6	182	24	0.4	0.14	175.643	30.277	166.378	155.727	0.155727	0.371466	7	4	10	0.0001032	0.0002461
7	5	11	12	251	25	0.4	0.14	247.952	33.851	233.29	220.267	0.220267	0.671246	7	4	11	0.0001460	0.0004447
7	5	12	14	273	25	0.5	0.14	271.835	34.417	255.503	241.693	0.241693	0.531353	7	4	12	0.0001602	0.0003520
7	5	13	52	425	26	0.5	0.14	464.531	42.103	429.884	409.895	0.409895	0.52054	7	4	13	0.0002717	0.0003448
7	5	14	63	394	25	0.6	0.14	437.808	39.764	410.147	390.858	0.390858	0.56742	7	4	14	0.0002590	0.0003759
7	5	15	721	179	25	0.6	0.14	746.929	50.345	689.061	659.889	0.659889	0.043635	7	4	15	0.0004373	0.0000289
7	5	16	693	148	24	0.6	0.14	569.32	43.365	544.711	520.653	0.520653	0.081587	7	4	16	0.0003451	0.0000540
7	5	17	638	114	23	0.5	0.14	365.91	35.736	350.93	333.739	0.333739	0.046807	7	4	17	0.0002212	0.0000310
7	5	18	519	77	21	0.4	0.14	160.557	26.488	132.791	123.329	0.123329	0.092368	7	4	18	0.0000817	0.0000612
7	5	19	252	32	19	0.2	0.14	24.813	19.928	21.274	15.763	0.015763	0.016181	7	4	19	0.0000104	0.0000107
7	5	20	0	0	17	0.2	0.14	0	17	0	0	0	0	7	4	20	-	-
7	5	21	0	0	16	0.2	0.14	0	16	0	0	0	0	7	4	21	-	-
7	5	22	0	0	15	0.2	0.14	0	15	0	0	0	0	7	4	22	-	-
7	5	23	0	0	15	0.2	0.14	0	15	0	0	0	0	7	4	23	-	-
7	6	0	0	0	14	0.2	0.14	0	14	0	0	0	0	7	5	0	-	-
7	6	1	0	0	13	0.1	0.14	0	13	0	0	0	0	7	5	1	-	-
7	6	2	0	0	13	0.1	0.14	0	13	0	0	0	0	7	5	2	-	-
7	6	3	0	0	12	0.1	0.14	0	12	0	0	0	0	7	5	3	-	-
7	6	4	0	0	12	0.1	0.14	0	12	0	0	0	0	7	5	4	-	-
7	6	5	65	9	13	0.1	0.14	8.562	13.292	5.133	0.195	0.000195	0	7	5	5	0.0000001	-
7	6	6	473	54	16	0.2	0.14	82.011	18.834	59.158	52.305	0.052305	0.005674	7	5	6	0.0000347	0.0000038
7	6	7	676	79	19	0.3	0.14	281.341	29.251	261.522	247.499	0.247499	0.135977	7	5	7	0.0001640	0.0000901
7	6	8	785	95	21	0.3	0.14	505.178	39.809	493.114	470.884	0.470884	0.173509	7	5	8	0.0003121	0.0001149
7	6	9	846	108	22	0.4	0.14	711.073	47.615	667.481	639.074	0.639074	0.157291	7	5	9	0.0004236	0.0001042
7	6	10	860	129	23	0.4	0.14	870.589	54.299	788.258	755.57	0.75557	0.155727	7	5	10	0.0005008	0.0001032
7	6	11	876	138	24	0.4	0.14	980.099	59.196	864.05	828.677	0.828677	0.220267	7	5	11	0.0005492	0.0001459
7	6	12	222	479	25	0.4	0.14	698.106	49.959	631.461	604.329	0.604329	0.241693	7	5	12	0.0004005	0.0001601
7	6	13	342	428	26	0.4	0.14	767.854	53.483	686.995	657.896	0.657896	0.409895	7	5	13	0.0004360	0.0002715
7	6	14	20	312	25	0.4	0.14	312.608	36.167	294.154	278.975	0.278975	0.390858	7	5	14	0.0001849	0.0002589
7	6	15	746	172	25	0.4	0.14	759.854	52.33	695.359	665.963	0.665963	0.659889	7	5	15	0.0004414	0.0004371
7	6	16	220	289	24	0.4	0.14	408.831	38.695	392.207	373.553	0.373553	0.520653	7	5	16	0.0002476	0.0003449
7	6	17	575	133	23	0.3	0.14	358.793	36.264	343.61	326.678	0.326678	0.333739	7	5	17	0.0002165	0.0002211
7	6	18	427	92	21	0.2	0.14	156.843	26.76	133.507	124.02	0.12402	0.123329	7	5	18	0.0000822	0.0000817
7	6	19	176	34	19	0.1	0.14	25.801	19.996	22.108	16.569	0.016569	0.015763	7	5	19	0.0000110	0.0000104
7	6	20	0	0	17	0.1	0.14	0	17	0	0	0	0	7	5	20	-	-
7	6	21	0	0	16	0.1	0.14	0	16	0	0	0	0	7	5	21	-	-
7	6	22	0	0	15	0.2	0.14	0	15	0	0	0	0	7	5	22	-	-
7	6	23	0	0	15	0.2	0.14	0	15	0	0	0	0	7	5	23	-	-
7	7	0	0	0	15	0.2	0.14	0	15	0	0	0	0	7	6	0	-	-
7	7	1	0	0	14	0.2	0.14	0	14	0	0	0	0	7	6	1	-	-
7	7	2	0	0	14	0.2	0.14	0	14	0	0	0	0	7	6	2	-	-
7	7	3	0	0	13	0.1	0.14	0	13	0	0	0	0	7	6	3	-	-
7	7	4	0	0	13	0.1	0.14	0	13	0	0	0	0	7	6	4	-	-
7	7	5	55	8	14	0.1	0.14	7.61	14.26	4.514	0	0	0.000195	7	6	5	-	0.0000001
7	7	6	438	57	17	0.2	0.14	81.502	19.845	60.109	53.223	0.053223	0.052305	7	6	6	0.0000353	0.0000346
7	7	7	637	87	20	0.2	0.14	276.301	30.395	256.133	242.301	0.242301	0.247499	7	6	7	0.0001606	0.0001640
7	7	8	741	110	22	0.3	0.14	495.639	40.45	482.037	460.2	0.4602	0.470884	7	6	8	0.0003050	0.0003119
7	7	9	801	128	23	0.3	0.14	700.368	49.002	653.086	625.189	0.625189	0.639074	7	6	9	0.0004144	0.0004234
7	7	10	840	139	25	0.3	0.14	867.217	57.136	775.396	743.165	0.743165	0.75557	7	6	10	0.0004925	0.0005005
7	7	11	863	145	26	0.3	0.14	974.405	62.07	848.174	813.364	0.813364	0.828677	7	6	11	0.0005391	0.0005490
7	7	12	869	149	26	0.3	0.14	1020.932	63.775	879.839	843.906	0.843906	0.604329	7	6	12	0.0005593	0.0004003
7	7	13	764	217	27	0.4	0.14	982.194	62.239	851.521	816.592	0.816592	0.657896	7	6	13	0.0005412	0.0004358
7	7	14	742	209	27	0.4	0.14	893.699	59.089	788.785	756.079	0.756079	0.278975	7	6	14	0.0005011	0.0001848
7	7	15	703	195	26	0.4	0.14	749.263	52.943	683.299	654.33	0.65433	0.665963	7	6	15	0.0004337	0.0004412

7	7	16	642	172	26	0.3	0.14	562.053	46.881	529.266	505.755	0.505755	0.373553	7	6	16	0.0003352	0.0002475
7	7	17	543	141	25	0.3	0.14	351.956	38.013	334.661	318.046	0.318046	0.326678	7	6	17	0.0002108	0.0002164
7	7	18	383	98	22	0.2	0.14	154.433	27.697	132.746	123.286	0.123286	0.12402	7	6	18	0.0000817	0.0000822
7	7	19	130	33	19	0.2	0.14	26.612	19.993	22.779	17.215	0.017215	0.016569	7	6	19	0.0000114	0.0000110
7	7	20	0	0	18	0.2	0.14	0	18	0	0	0	0	7	6	20	-	-
7	7	21	0	0	17	0.2	0.14	0	17	0	0	0	0	7	6	21	-	-
7	7	22	0	0	16	0.2	0.14	0	16	0	0	0	0	7	6	22	-	-
7	7	23	0	0	16	0.1	0.14	0	16	0	0	0	0	7	6	23	-	-
7	8	0	0	0	15	0.1	0.14	0	15	0	0	0	0	7	7	0	-	-
7	8	1	0	0	14	0.1	0.14	0	14	0	0	0	0	7	7	1	-	-
7	8	2	0	0	14	0.1	0.14	0	14	0	0	0	0	7	7	2	-	-
7	8	3	0	0	14	0.1	0.14	0	14	0	0	0	0	7	7	3	-	-
7	8	4	0	0	13	0.1	0.14	0	13	0	0	0	0	7	7	4	-	-
7	8	5	0	0	14	0.1	0.14	0	0	0	0	0	0	7	7	5	-	-
7	8	6	279	74	17	0.1	0.14	82.686	20.108	68.562	61.376	0.061376	0.053223	7	7	6	0.0000407	0.0000353
7	8	7	478	127	20	0.1	0.14	263.058	30.264	247.105	233.593	0.233593	0.242301	7	7	7	0.0001548	0.0001605
7	8	8	603	162	23	0.1	0.14	473.23	41.76	456.06	435.144	0.435144	0.4602	7	7	8	0.0002884	0.0003049
7	8	9	681	187	25	0.2	0.14	673.342	50.777	621.607	594.824	0.594824	0.625189	7	7	9	0.0003942	0.0004142
7	8	10	691	226	26	0.2	0.14	827.427	57.612	736.363	705.515	0.705515	0.743165	7	7	10	0.0004676	0.0004923
7	8	11	724	235	27	0.2	0.14	940.988	62.913	814.129	780.524	0.780524	0.813364	7	7	11	0.0005173	0.0005388
7	8	12	739	235	28	0.1	0.14	989.016	66.972	838.412	803.947	0.803947	0.843906	7	7	12	0.0005328	0.0005591
7	8	13	663	281	28	0.1	0.14	946.294	65.28	808.185	774.791	0.774791	0.816592	7	7	13	0.0005135	0.0005410
7	8	14	641	269	29	0.1	0.14	860.865	62.941	745.712	714.533	0.714533	0.756079	7	7	14	0.0004736	0.0005009
7	8	15	601	248	29	0.1	0.14	720.912	57.464	643.321	615.77	0.61577	0.65433	7	7	15	0.0004081	0.0004335
7	8	16	144	286	28	0.1	0.14	360.192	42.216	338.72	321.962	0.321962	0.505755	7	7	16	0.0002134	0.0003350
7	8	17	420	179	27	0.1	0.14	337.851	40.321	318.578	302.533	0.302533	0.318046	7	7	17	0.0002005	0.0002107
7	8	18	270	115	24	0.1	0.14	149.677	29.77	132.434	122.985	0.122985	0.123286	7	7	18	0.0000815	0.0000817
7	8	19	79	30	21	0.1	0.14	24.322	21.937	20.474	14.993	0.014993	0.017215	7	7	19	0.0000099	0.0000114
7	8	20	0	0	19	0.3	0.14	0	19	0	0	0	0	7	7	20	-	-
7	8	21	0	0	19	0.5	0.14	0	19	0	0	0	0	7	7	21	-	-
7	8	22	0	0	19	0.7	0.14	0	19	0	0	0	0	7	7	22	-	-
7	8	23	0	0	19	0.8	0.14	0	19	0	0	0	0	7	7	23	-	-
7	9	0	0	0	19	0.7	0.14	0	19	0	0	0	0	7	8	0	-	-
7	9	1	0	0	19	0.5	0.14	0	19	0	0	0	0	7	8	1	-	-
7	9	2	0	0	19	0.4	0.14	0	19	0	0	0	0	7	8	2	-	-
7	9	3	0	0	19	0.3	0.14	0	19	0	0	0	0	7	8	3	-	-
7	9	4	0	0	18	0.5	0.14	0	18	0	0	0	0	7	8	4	-	-
7	9	5	0	0	18	0.4	0.14	0	0	0	0	0	0	7	8	5	-	-
7	9	6	0	13	19	0.1	0.14	12.037	19.476	10.851	5.71	0.00571	0.061376	7	8	6	0.0000038	0.0000407
7	9	7	0	122	21	0.1	0.14	112.473	25.452	110.218	101.556	0.101556	0.233593	7	8	7	0.0000673	0.0001547
7	9	8	126	245	24	0.2	0.14	296.865	35.358	287.091	272.162	0.272162	0.435144	7	8	8	0.0001804	0.0002883
7	9	9	144	334	26	0.2	0.14	423.947	42.174	398.046	379.185	0.379185	0.594824	7	8	9	0.0002513	0.0003940
7	9	10	36	343	27	0.2	0.14	360.637	40.715	335.368	318.728	0.318728	0.705515	7	8	10	0.0002112	0.0004674
7	9	11	699	249	28	0.2	0.14	930.898	63.524	802.975	769.766	0.769766	0.780524	7	8	11	0.0005102	0.0005171
7	9	12	718	248	29	0.2	0.14	981.135	66.427	833.591	799.298	0.799298	0.803947	7	8	12	0.0005297	0.0005326
7	9	13	739	227	29	0.3	0.14	968.2	64.805	829.748	795.591	0.795591	0.774791	7	8	13	0.0005273	0.0005133
7	9	14	220	423	29	0.3	0.14	616.152	51.735	554.876	530.459	0.530459	0.714533	7	8	14	0.0003516	0.0004733
7	9	15	688	199	29	0.3	0.14	742.099	56.507	666.337	637.97	0.63797	0.61577	7	8	15	0.0004228	0.0004079
7	9	16	624	177	28	0.3	0.14	556.398	48.67	519.805	496.63	0.49663	0.321962	7	8	16	0.0003291	0.0002133
7	9	17	513	149	26	0.3	0.14	347.635	38.856	329.516	313.084	0.313084	0.302533	7	8	17	0.0002075	0.0002004
7	9	18	343	105	24	0.2	0.14	153.617	29.692	132.798	123.336	0.123336	0.122985	7	8	18	0.0000817	0.0000815
7	9	19	101	34	21	0.3	0.14	27.345	21.987	23.056	17.483	0.017483	0.014993	7	8	19	0.0000116	0.0000099
7	9	20	0	0	20	0.3	0.14	0	20	0	0	0	0	7	8	20	-	-
7	9	21	0	0	19	0.2	0.14	0	19	0	0	0	0	7	8	21	-	-
7	9	22	0	0	19	0.2	0.14	0	19	0	0	0	0	7	8	22	-	-
7	9	23	0	0	19	0.1	0.14	0	19	0	0	0	0	7	8	23	-	-
7	10	0	0	0	19	0.1	0.14	0	19	0	0	0	0	7	9	0	-	-
7	10	1	0	0	18	0.1	0.14	0	18	0	0	0	0	7	9	1	-	-
7	10	2	0	0	18	0.1	0.14	0	18	0	0	0	0	7	9	2	-	-
7	10	3	0	0	17	0.1	0.14	0	17	0	0	0	0	7	9	3	-	-
7	10	4	0	0	17	0.1	0.14	0	17	0	0	0	0	7	9	4	-	-
7	10	5	0	0	18	0.2	0.14	0	0	0	0	0	0	7	9	5	-	-
7	10	6	287	71	20	0.3	0.14	79.994	22.812	64.849	57.795	0.057795	0.00571	7	9	6	0.0000383	0.0000038
7	10	7	498	116	23	0.3	0.14	258.128	32.439	239.197	225.965	0.225965	0.101556	7	9	7	0.0001498	0.0000673
7	10	8	631	143	26	0.4	0.14	468.851	42.922	450.103	429.398	0.429398	0.272162	7	9	8	0.0002846	0.0001803
7	10	9	716	160	28	0.4	0.14	671.208	52.165	616.684	590.076	0.590076	0.379185	7	9	9	0.0003911	0.0002512
7	10	10	774	167	30	0.4	0.14	837.759	60.109	738.926	707.987	0.707987	0.318728	7	9	10	0.0004692	0.0002111
7	10	11	797	176	31	0.4	0.14	948.312	65.044	814.075	780.472	0.780472	0.769766	7	9	11	0.0005173	0.0005099
7	10	12	806	180	32	0.4	0.14	996.667	67.764	843.136	808.504	0.808504	0.799298	7	9	12	0.0005358	0.0005295
7	10	13	475	392	32	0.4	0.14	870.223	63.17	747.975	716.715	0.716715	0.795591	7	9	13	0.0004750	0.0005270
7	10	14	303	411	32	0.4	0.14	686.381	56.582	607.101	580.833	0.580833	0.530459	7	9	14	0.0003850	0.0003514
7	10	15	437	297	32	0.4	0.14	639.341	54.958	574.642	549.524	0.549524	0.63797	7	9	15	0.0003642	0.0004226

7	10	16	305	265	31	0.3	0.14	441.326	47.365	410.048	390.762	0.390762	0.49663	7	9	16	0.0002590	0.0003290
7	10	17	57	185	29	0.2	0.14	194.342	36.434	184.284	172.997	0.172997	0.313084	7	9	17	0.0001147	0.0002074
7	10	18	0	68	26	0.1	0.14	62.877	28.49	59.418	52.556	0.052556	0.123336	7	9	18	0.0000348	0.0000817
7	10	19	66	33	24	0.1	0.14	27.887	25.072	23.092	17.518	0.017518	0.017483	7	9	19	0.0000116	0.0000116
7	10	20	0	0	23	0.1	0.14	0	23	0	0	0	0	7	9	20	-	-
7	10	21	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	7	9	21	-	-
7	10	22	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	7	9	22	-	-
7	10	23	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	7	9	23	-	-
7	11	0	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	7	10	0	-	-
7	11	1	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	7	10	1	-	-
7	11	2	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	7	10	2	-	-
7	11	3	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	7	10	3	-	-
7	11	4	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	7	10	4	-	-
7	11	5	0	0	21	0.1	0.14	0	0	0	0	0	0	7	10	5	-	-
7	11	6	0	29	21	0.2	0.14	26.893	22.028	24.887	19.249	0.019249	0.057795	7	10	6	0.0000128	0.0000383
7	11	7	0	28	22	0.3	0.14	25.97	22.965	24.094	18.484	0.018484	0.225965	7	10	7	0.0000123	0.0001497
7	11	8	0	118	22	0.4	0.14	109.79	25.943	105.93	97.42	0.09742	0.429398	7	10	8	0.0000646	0.0002845
7	11	9	0	103	22	0.4	0.14	95.98	25.437	91.255	83.265	0.083265	0.590076	7	10	9	0.0000552	0.0003909
7	11	10	8	204	23	0.4	0.14	198.199	30.084	188.812	177.365	0.177365	0.707987	7	10	10	0.0001176	0.0004690
7	11	11	2	145	24	0.4	0.14	137.783	28.917	129.443	120.1	0.1201	0.780472	7	10	11	0.0000796	0.0005170
7	11	12	16	300	24	0.5	0.14	299.863	34.389	282.791	268.014	0.268014	0.808504	7	10	12	0.0001776	0.0005356
7	11	13	7	180	25	0.5	0.14	175.998	31.098	165.311	154.697	0.154697	0.716715	7	10	13	0.0001025	0.0004748
7	11	14	27	340	26	0.4	0.14	352.537	38.595	329.657	313.22	0.31322	0.580833	7	10	14	0.0002076	0.0003848
7	11	15	38	315	25	0.4	0.14	330.912	36.844	313.24	297.384	0.297384	0.549524	7	10	15	0.0001971	0.0003640
7	11	16	191	283	25	0.4	0.14	386.264	38.882	369.606	351.753	0.351753	0.390762	7	10	16	0.0002331	0.0002589
7	11	17	19	165	24	0.4	0.14	160.256	29.765	155.412	145.148	0.145148	0.172997	7	10	17	0.0000962	0.0001146
7	11	18	21	98	24	0.3	0.14	92.429	27.424	88.22	80.338	0.080338	0.052556	7	10	18	0.0000532	0.0000348
7	11	19	0	24	23	0.3	0.14	22.265	23.802	18.255	12.851	0.012851	0.017518	7	10	19	0.0000085	0.0000116
7	11	20	0	0	23	0.3	0.14	0	23	0	0	0	0	7	10	20	-	-
7	11	21	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	10	21	-	-
7	11	22	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	10	22	-	-
7	11	23	0	0	22	0.2	0.14	0	22	0	0	0	0	7	10	23	-	-
7	12	0	0	0	22	0.2	0.14	0	22	0	0	0	0	7	11	0	-	-
7	12	1	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	11	1	-	-
7	12	2	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	11	2	-	-
7	12	3	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	11	3	-	-
7	12	4	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	11	4	-	-
7	12	5	0	0	23	0.3	0.14	0	0	0	0	0	0	7	11	5	-	-
7	12	6	0	38	23	0.3	0.14	35.27	24.307	32.702	26.787	0.026787	0.019249	7	11	6	0.0000178	0.0000128
7	12	7	0	11	23	0.4	0.14	10.194	23.367	9.005	3.929	0.003929	0.018484	7	11	7	0.0000026	0.0000122
7	12	8	40	219	24	0.4	0.14	225.91	32.119	218.821	206.311	0.206311	0.09742	7	11	8	0.0001367	0.0000645
7	12	9	4	177	26	0.4	0.14	168.221	32.024	159.151	148.755	0.148755	0.083265	7	11	9	0.0000986	0.0000552
7	12	10	2	151	27	0.4	0.14	142.975	32.109	133.302	123.822	0.123822	0.177365	7	11	10	0.0000821	0.0001175
7	12	11	7	182	27	0.5	0.14	177.583	33.155	165.6	154.975	0.154975	0.1201	7	11	11	0.0001027	0.0000796
7	12	12	23	353	27	0.5	0.14	358.018	39.405	332.45	315.913	0.315913	0.268014	7	11	12	0.0002094	0.0001775
7	12	13	40	401	27	0.5	0.14	429.553	41.89	397.097	378.27	0.37827	0.154697	7	11	13	0.0002507	0.0001025
7	12	14	98	423	26	0.5	0.14	499.116	43.328	462.573	441.426	0.441426	0.31322	7	11	14	0.0002926	0.0002075
7	12	15	273	354	26	0.4	0.14	562.296	46.169	521.861	498.613	0.498613	0.297384	7	11	15	0.0003305	0.0001970
7	12	16	193	283	25	0.4	0.14	387.602	38.931	370.884	352.986	0.352986	0.351753	7	11	16	0.0002339	0.0002330
7	12	17	168	192	24	0.3	0.14	246.483	33.13	238.302	225.102	0.225102	0.145148	7	11	17	0.0001492	0.0000962
7	12	18	0	71	24	0.2	0.14	65.545	26.513	62.605	55.63	0.05563	0.080338	7	11	18	0.0000369	0.0000532
7	12	19	0	14	23	0.1	0.14	12.97	23.497	10.299	5.178	0.005178	0.012851	7	11	19	0.0000034	0.0000085
7	12	20	0	0	23	0.1	0.14	0	23	0	0	0	0	7	11	20	-	-
7	12	21	0	0	23	0.1	0.14	0	23	0	0	0	0	7	11	21	-	-
7	12	22	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	11	22	-	-
7	12	23	0	0	23	0.1	0.14	0	23	0	0	0	0	7	11	23	-	-
7	13	0	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	7	12	0	-	-
7	13	1	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	7	12	1	-	-
7	13	2	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	7	12	2	-	-
7	13	3	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	7	12	3	-	-
7	13	4	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	7	12	4	-	-
7	13	5	0	0	22	0.1	0.14	0	0	0	0	0	0	7	12	5	-	-
7	13	6	60	67	22	0.2	0.14	62.395	24.357	56.803	50.034	0.050034	0.026787	7	12	6	0.0000332	0.0000177
7	13	7	0	50	23	0.3	0.14	46.426	24.725	43.926	37.614	0.037614	0.003929	7	12	7	0.0000249	0.0000026
7	13	8	2	162	24	0.3	0.14	151.744	29.618	146.074	136.141	0.136141	0.206311	7	12	8	0.0000902	0.0001367
7	13	9	4	182	25	0.3	0.14	172.932	31.384	164.237	153.661	0.153661	0.148755	7	12	9	0.0001018	0.0000985
7	13	10	10	223	27	0.3	0.14	217.952	35.03	204.108	192.12	0.19212	0.123822	7	12	10	0.0001273	0.0000820
7	13	11	242	420	28	0.2	0.14	654.727	52.92	586.304	560.773	0.560773	0.154975	7	12	11	0.0003717	0.0001027
7	13	12	746	203	29	0.1	0.14	959.789	66.83	815.29	781.645	0.781645	0.315913	7	12	12	0.0005180	0.0002093
7	13	13	43	385	30	0.1	0.14	416.7	46.345	377.884	359.738	0.359738	0.37827	7	12	13	0.0002384	0.0002506
7	13	14	106	425	31	0.1	0.14	508.524	50.978	456.555	435.622	0.435622	0.441426	7	12	14	0.0002887	0.0002924
7	13	15	683	183	30	0.1	0.14	723.631	58.591	644.159	616.577	0.616577	0.498613	7	12	15	0.0004086	0.0003303

7	13	16	496	206	29	0.2	0.14	505.094	48.351	470.864	449.423	0.449423	0.352986	7	12	16	0.0002979	0.0002338
7	13	17	73	187	28	0.1	0.14	202.701	36.008	192.798	181.21	0.18121	0.225102	7	12	17	0.0001201	0.0001491
7	13	18	322	102	27	0.2	0.14	147.207	32.458	125.824	116.61	0.11661	0.05563	7	12	18	0.0000773	0.0000369
7	13	19	78	32	26	0.5	0.14	25.805	26.872	20.714	15.224	0.015224	0.005178	7	12	19	0.0000101	0.0000034
7	13	20	0	0	26	0.6	0.14	0	26	0	0	0	0	7	12	20	-	-
7	13	21	0	0	25	0.5	0.14	0	25	0	0	0	0	7	12	21	-	-
7	13	22	0	0	25	0.5	0.14	0	25	0	0	0	0	7	12	22	-	-
7	13	23	0	0	24	0.5	0.14	0	24	0	0	0	0	7	12	23	-	-
7	14	0	0	0	23	0.6	0.14	0	23	0	0	0	0	7	13	0	-	-
7	14	1	0	0	22	0.5	0.14	0	22	0	0	0	0	7	13	1	-	-
7	14	2	0	0	22	0.3	0.14	0	22	0	0	0	0	7	13	2	-	-
7	14	3	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	7	13	3	-	-
7	14	4	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	7	13	4	-	-
7	14	5	0	0	22	0.1	0.14	0	0	0	0	0	0	7	13	5	-	-
7	14	6	205	74	23	0.2	0.14	76.433	25.818	64.23	57.197	0.057197	0.050034	7	13	6	0.0000379	0.0000331
7	14	7	389	136	24	0.2	0.14	242.002	33.154	225.052	212.322	0.212322	0.037614	7	13	7	0.0001407	0.0000249
7	14	8	515	178	25	0.2	0.14	438.737	41.834	421.605	401.909	0.401909	0.136141	7	13	8	0.0002664	0.0000902
7	14	9	598	206	26	0.3	0.14	631.428	49.422	585.562	560.057	0.560057	0.153661	7	13	9	0.0003712	0.0001018
7	14	10	645	228	27	0.3	0.14	789.487	56.232	706.883	677.079	0.677079	0.19212	7	13	10	0.0004487	0.0001273
7	14	11	679	236	28	0.3	0.14	899.384	61.266	784.163	751.62	0.75162	0.560773	7	13	11	0.0004981	0.0003715
7	14	12	197	480	29	0.3	0.14	675.463	53.892	600.44	574.408	0.574408	0.781645	7	13	12	0.0003807	0.0005178
7	14	13	25	355	30	0.3	0.14	369.302	43.589	337.502	320.787	0.320787	0.359738	7	13	13	0.0002126	0.0002383
7	14	14	0	42	30	0.4	0.14	39.148	31.398	34.407	28.431	0.028431	0.435622	7	13	14	0.0000188	0.0002886
7	14	15	3	167	29	0.3	0.14	158.529	34.846	147.256	137.281	0.137281	0.616577	7	13	15	0.0000910	0.0004085
7	14	16	77	273	29	0.2	0.14	304.796	40.64	286.562	271.651	0.271651	0.449423	7	13	16	0.0001800	0.0002977
7	14	17	19	164	28	0.2	0.14	159.384	34.099	151.739	141.606	0.141606	0.18121	7	13	17	0.0000939	0.0001200
7	14	18	0	13	27	0.1	0.14	12.041	27.477	10.523	5.394	0.005394	0.11661	7	13	18	0.0000036	0.0000772
7	14	19	0	2	25	0.1	0.14	1.849	25.07	1.286	0	0	0.015224	7	13	19	-	0.0000101
7	14	20	0	0	25	0.1	0.14	0	25	0	0	0	0	7	13	20	-	-
7	14	21	0	0	25	0.1	0.14	0	25	0	0	0	0	7	13	21	-	-
7	14	22	0	0	24	0.1	0.14	0	24	0	0	0	0	7	13	22	-	-
7	14	23	0	0	24	0.1	0.14	0	24	0	0	0	0	7	13	23	-	-
7	15	0	0	0	23	0.1	0.14	0	23	0	0	0	0	7	14	0	-	-
7	15	1	0	0	23	0.1	0.14	0	23	0	0	0	0	7	14	1	-	-
7	15	2	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	7	14	2	-	-
7	15	3	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	7	14	3	-	-
7	15	4	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	7	14	4	-	-
7	15	5	0	0	22	0.1	0.14	0	0	0	0	0	0	7	14	5	-	-
7	15	6	395	52	23	0.2	0.14	69.744	25.437	49.924	43.399	0.043399	0.057197	7	14	6	0.0000288	0.0000379
7	15	7	604	83	25	0.2	0.14	257.776	34.685	233.116	220.1	0.2201	0.212322	7	14	7	0.0001459	0.0001407
7	15	8	716	104	27	0.3	0.14	472.734	44.6	451.745	430.981	0.430981	0.401909	7	14	8	0.0002856	0.0002662
7	15	9	784	118	29	0.3	0.14	675.621	54.089	616.935	590.318	0.590318	0.560057	7	14	9	0.0003912	0.0003710
7	15	10	823	131	30	0.3	0.14	843.328	61.256	741.104	710.087	0.710087	0.677079	7	14	10	0.0004706	0.0004485
7	15	11	856	132	31	0.3	0.14	955.147	66.363	816.291	782.61	0.78261	0.75162	7	14	11	0.0005187	0.0004979
7	15	12	878	129	32	0.3	0.14	1011.762	69.443	850.584	815.688	0.815688	0.574408	7	14	12	0.0005406	0.0003805
7	15	13	873	130	32	0.4	0.14	993.874	67.686	843.008	808.38	0.80838	0.320787	7	14	13	0.0005358	0.0002125
7	15	14	862	123	32	0.4	0.14	911.619	64.76	786.803	754.167	0.754167	0.028431	7	14	14	0.0004998	0.0000188
7	15	15	830	116	31	0.4	0.14	768.17	58.647	685.662	656.61	0.65661	0.137281	7	14	15	0.0004352	0.0000909
7	15	16	775	105	30	0.3	0.14	579.181	51.538	536.832	513.053	0.513053	0.271651	7	14	16	0.0003400	0.0001800
7	15	17	301	175	29	0.2	0.14	285.511	39.905	268.843	254.561	0.254561	0.141606	7	14	17	0.0001687	0.0000938
7	15	18	518	68	28	0.3	0.14	151.757	33.326	120.15	111.137	0.111137	0.005394	7	14	18	0.0000737	0.0000036
7	15	19	200	29	26	0.6	0.14	22.021	26.719	17.226	11.859	0.011859	0	7	14	19	0.0000079	-
7	15	20	0	0	26	0.8	0.14	0	26	0	0	0	0	7	14	20	-	-
7	15	21	0	0	25	0.8	0.14	0	25	0	0	0	0	7	14	21	-	-
7	15	22	0	0	24	0.7	0.14	0	24	0	0	0	0	7	14	22	-	-
7	15	23	0	0	23	0.6	0.14	0	23	0	0	0	0	7	14	23	-	-
7	16	0	0	0	22	0.3	0.14	0	22	0	0	0	0	7	15	0	-	-
7	16	1	0	0	21	0.2	0.14	0	21	0	0	0	0	7	15	1	-	-
7	16	2	0	0	21	0.2	0.14	0	21	0	0	0	0	7	15	2	-	-
7	16	3	0	0	20	0.2	0.14	0	20	0	0	0	0	7	15	3	-	-
7	16	4	0	0	20	0.1	0.14	0	20	0	0	0	0	7	15	4	-	-
7	16	5	0	0	20	0.1	0.14	0	0	0	0	0	0	7	15	5	-	-
7	16	6	425	51	22	0.1	0.14	70.32	24.519	49.61	43.096	0.043096	0.043399	7	15	6	0.0000286	0.0000288
7	16	7	649	76	26	0.1	0.14	263.891	36.228	236.289	223.16	0.22316	0.2201	7	15	7	0.0001479	0.0001458
7	16	8	765	92	29	0.1	0.14	486.284	48.298	458.039	437.053	0.437053	0.430981	7	15	8	0.0002897	0.0002855
7	16	9	828	103	32	0	0.14	689.513	60.204	613.554	587.057	0.587057	0.590318	7	15	9	0.0003891	0.0003911
7	16	10	862	112	33	0	0.14	853.744	67.854	728.809	698.228	0.698228	0.710087	7	15	10	0.0004628	0.0004704
7	16	11	876	120	34	0.1	0.14	962.495	71.983	801.823	768.655	0.768655	0.78261	7	15	11	0.0005094	0.0005184
7	16	12	878	125	34	0.2	0.14	1007.99	72.493	835.686	801.318	0.801318	0.815688	7	15	12	0.0005311	0.0005404
7	16	13	867	129	35	0.2	0.14	987.212	72.704	818.298	784.546	0.784546	0.80838	7	15	13	0.0005200	0.0005355
7	16	14	847	127	35	0.2	0.14	902.125	69.482	762.031	730.273	0.730273	0.754167	7	15	14	0.0004840	0.0004996
7	16	15	814	120	34	0.2	0.14	762.682	63.196	667.011	638.62	0.63862	0.65661	7	15	15	0.0004233	0.0004350

7	16	16	762	108	34	0.2	0.14	574.285	56.036	521.89	498.641	0.498641	0.513053	7	15	16	0.0003305	0.0003399
7	16	17	673	92	34	0.2	0.14	359.775	47.718	327.813	311.441	0.311441	0.254561	7	15	17	0.0002064	0.0001686
7	16	18	512	68	31	0.3	0.14	150.511	36.283	117.636	108.712	0.108712	0.111137	7	15	18	0.0000721	0.0000736
7	16	19	194	28	27	0.5	0.14	21.25	27.711	16.32	10.985	0.010985	0.011859	7	15	19	0.0000073	0.0000079
7	16	20	0	0	25	0.5	0.14	0	25	0	0	0	0	7	15	20	-	-
7	16	21	0	0	24	0.3	0.14	0	24	0	0	0	0	7	15	21	-	-
7	16	22	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	15	22	-	-
7	16	23	0	0	22	0.2	0.14	0	22	0	0	0	0	7	15	23	-	-
7	17	0	0	0	22	0.2	0.14	0	22	0	0	0	0	7	16	0	-	-
7	17	1	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	7	16	1	-	-
7	17	2	0	0	20	0.1	0.14	0	20	0	0	0	0	7	16	2	-	-
7	17	3	0	0	20	0.1	0.14	0	20	0	0	0	0	7	16	3	-	-
7	17	4	0	0	19	0.1	0.14	0	19	0	0	0	0	7	16	4	-	-
7	17	5	0	0	20	0.1	0.14	0	0	0	0	0	0	7	16	5	-	-
7	17	6	387	53	23	0.2	0.14	69.204	25.426	49.999	43.471	0.043471	0.043096	7	16	6	0.0000288	0.0000285
7	17	7	607	84	26	0.2	0.14	258.457	35.707	232.499	219.504	0.219504	0.22316	7	16	7	0.0001455	0.0001478
7	17	8	727	102	29	0.2	0.14	476.088	47.289	449.887	429.189	0.429189	0.437053	7	16	8	0.0002844	0.0002895
7	17	9	799	115	31	0.3	0.14	682.587	56.35	617.458	590.823	0.590823	0.587057	7	16	9	0.0003916	0.0003889
7	17	10	818	137	32	0.3	0.14	844.879	63.313	735.65	704.827	0.704827	0.698228	7	16	10	0.0004671	0.0004625
7	17	11	844	141	33	0.3	0.14	952.568	68.266	806.972	773.622	0.773622	0.768655	7	16	11	0.0005127	0.0005092
7	17	12	854	144	34	0.3	0.14	1002.771	71.107	836.434	802.039	0.802039	0.801318	7	16	12	0.0005316	0.0005308
7	17	13	832	155	34	0.3	0.14	985.536	70.471	824.798	790.816	0.790816	0.784546	7	16	13	0.0005241	0.0005197
7	17	14	814	150	34	0.3	0.14	900.328	67.344	767.441	735.491	0.735491	0.730273	7	16	14	0.0004875	0.0004838
7	17	15	780	141	34	0.2	0.14	757.206	62.981	662.398	634.17	0.63417	0.63862	7	16	15	0.0004203	0.0004231
7	17	16	722	127	33	0.2	0.14	568.605	54.813	518.998	495.852	0.495852	0.498641	7	16	16	0.0003286	0.0003303
7	17	17	627	107	31	0.2	0.14	355.605	44.562	328.612	312.212	0.312212	0.311441	7	16	17	0.0002069	0.0002063
7	17	18	461	78	28	0.1	0.14	150.732	33.678	121.7	112.632	0.112632	0.108712	7	16	18	0.0000746	0.0000720
7	17	19	157	29	25	0.1	0.14	22.088	25.833	16.926	11.57	0.01157	0.010985	7	16	19	0.0000077	0.0000073
7	17	20	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	16	20	-	-
7	17	21	0	0	22	0.2	0.14	0	22	0	0	0	0	7	16	21	-	-
7	17	22	0	0	22	0.3	0.14	0	22	0	0	0	0	7	16	22	-	-
7	17	23	0	0	22	0.6	0.14	0	22	0	0	0	0	7	16	23	-	-
7	18	0	0	0	22	0.7	0.14	0	22	0	0	0	0	7	17	0	-	-
7	18	1	0	0	22	0.7	0.14	0	22	0	0	0	0	7	17	1	-	-
7	18	2	0	0	21	0.6	0.14	0	21	0	0	0	0	7	17	2	-	-
7	18	3	0	0	20	0.5	0.14	0	20	0	0	0	0	7	17	3	-	-
7	18	4	0	0	20	0.5	0.14	0	20	0	0	0	0	7	17	4	-	-
7	18	5	0	0	22	0.4	0.14	0	0	0	0	0	0	7	17	5	-	-
7	18	6	161	62	23	0.1	0.14	62.769	25.397	52.839	46.21	0.04621	0.043471	7	17	6	0.0000306	0.0000288
7	18	7	474	117	26	0.1	0.14	248.225	35.668	226.147	213.377	0.213377	0.219504	7	17	7	0.0001414	0.0001454
7	18	8	580	159	29	0.1	0.14	454.701	47.026	428.345	408.411	0.408411	0.429189	7	17	8	0.0002707	0.0002843
7	18	9	606	212	30	0.1	0.14	642.077	55.385	580.624	555.294	0.555294	0.590823	7	17	9	0.0003680	0.0003914
7	18	10	604	265	31	0.2	0.14	789.992	61.174	691.523	662.263	0.662263	0.704827	7	17	10	0.0004389	0.0004669
7	18	11	613	294	31	0.2	0.14	893.273	65.077	764.585	732.737	0.732737	0.773622	7	17	11	0.0004856	0.0005125
7	18	12	41	408	32	0.1	0.14	439.367	49.231	393.768	375.059	0.375059	0.802039	7	17	12	0.0002486	0.0005313
7	18	13	145	469	32	0.1	0.14	610.04	55.955	536.536	512.768	0.512768	0.790816	7	17	13	0.0003398	0.0005239
7	18	14	148	431	33	0.1	0.14	560.419	55.027	495.986	473.655	0.473655	0.735491	7	17	14	0.0003139	0.0004872
7	18	15	97	357	33	0.1	0.14	418.639	49.475	379.049	360.861	0.360861	0.63417	7	17	15	0.0002392	0.0004201
7	18	16	125	280	33	0.1	0.14	344.105	46.581	317.217	301.22	0.30122	0.495852	7	17	16	0.0001996	0.0003285
7	18	17	68	183	32	0.1	0.14	197.181	39.791	184.41	173.119	0.173119	0.312212	7	17	17	0.0001147	0.0002068
7	18	18	256	93	29	0.1	0.14	127.716	33.905	108.883	100.269	0.100269	0.112632	7	17	18	0.0000665	0.0000746
7	18	19	40	28	27	0.4	0.14	23.894	27.816	17.914	12.523	0.012523	0.01157	7	17	19	0.0000083	0.0000077
7	18	20	0	0	25	0.6	0.14	0	25	0	0	0	0	7	17	20	-	-
7	18	21	0	0	23	0.5	0.14	0	23	0	0	0	0	7	17	21	-	-
7	18	22	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	17	22	-	-
7	18	23	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	7	17	23	-	-
7	19	0	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	7	18	0	-	-
7	19	1	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	7	18	1	-	-
7	19	2	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	7	18	2	-	-
7	19	3	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	7	18	3	-	-
7	19	4	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	7	18	4	-	-
7	19	5	0	0	21	0.1	0.14	0	0	0	0	0	0	7	18	5	-	-
7	19	6	234	68	23	0.2	0.14	71.862	25.631	58.88	52.037	0.052037	0.04621	7	18	6	0.0000345	0.0000306
7	19	7	454	120	26	0.2	0.14	244.699	35.231	223.555	210.877	0.210877	0.213377	7	18	7	0.0001398	0.0001414
7	19	8	589	152	29	0.2	0.14	452.337	46.363	427.41	407.509	0.407509	0.408411	7	18	8	0.0002701	0.0002706
7	19	9	674	173	31	0.2	0.14	652.119	55.973	589.298	563.661	0.563661	0.555294	7	18	9	0.0003736	0.0003679
7	19	10	619	254	32	0.1	0.14	792.339	63.262	687.438	658.323	0.658323	0.662263	7	18	10	0.0004363	0.0004387
7	19	11	656	264	33	0.1	0.14	905.585	68.693	763.142	731.345	0.731345	0.732737	7	18	11	0.0004847	0.0004854
7	19	12	676	264	34	0.1	0.14	957.222	71.713	793.854	760.968	0.760968	0.375059	7	18	12	0.0005043	0.0002485
7	19	13	589	322	35	0.1	0.14	916.189	71.083	761.446	729.708	0.729708	0.512768	7	18	13	0.0004836	0.0003397
7	19	14	176	430	35	0.1	0.14	585.128	58.004	511.918	489.022	0.489022	0.473655	7	18	14	0.0003241	0.0003138
7	19	15	162	365	35	0.1	0.14	482.541	54.001	430.732	410.713	0.410713	0.360861	7	18	15	0.0002722	0.0002391

7	19	16	276	267	34	0.1	0.14	426.755	50.865	390.231	371.648	0.371648	0.30122	7	18	16	0.0002463	0.0001995
7	19	17	180	187	33	0.2	0.14	246.877	42.436	229.456	216.569	0.216569	0.173119	7	18	17	0.0001435	0.0001147
7	19	18	245	93	31	0.3	0.14	125.672	35.533	106.609	98.075	0.098075	0.100269	7	18	18	0.0000650	0.0000664
7	19	19	0	23	28	0.3	0.14	21.189	28.741	15.405	10.102	0.010102	0.012523	7	18	19	0.0000067	0.0000083
7	19	20	0	0	26	0.2	0.14	0	26	0	0	0	0	7	18	20	-	-
7	19	21	0	0	25	0.2	0.14	0	25	0	0	0	0	7	18	21	-	-
7	19	22	0	0	24	0.2	0.14	0	24	0	0	0	0	7	18	22	-	-
7	19	23	0	0	24	0.2	0.14	0	24	0	0	0	0	7	18	23	-	-
7	20	0	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	19	0	-	-
7	20	1	0	0	23	0.1	0.14	0	23	0	0	0	0	7	19	1	-	-
7	20	2	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	7	19	2	-	-
7	20	3	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	7	19	3	-	-
7	20	4	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	7	19	4	-	-
7	20	5	0	0	22	0.1	0.14	0	0	0	0	0	0	7	19	5	-	-
7	20	6	0	7	24	0.2	0.14	6.477	24.247	5.483	0.532	0.000532	0.052037	7	19	6	0.0000004	0.0000345
7	20	7	0	81	27	0.2	0.14	75.16	29.881	71.081	63.806	0.063806	0.210877	7	19	7	0.0000423	0.0001397
7	20	8	0	38	30	0.2	0.14	35.295	31.349	31.572	25.697	0.025697	0.407509	7	19	8	0.0000170	0.0002700
7	20	9	98	319	32	0.3	0.14	373.363	45.803	343.953	327.009	0.327009	0.563661	7	19	9	0.0002167	0.0003734
7	20	10	158	401	33	0.3	0.14	529.129	52.53	474.426	452.859	0.452859	0.658323	7	19	10	0.0003001	0.0004361
7	20	11	58	413	33	0.2	0.14	457.796	50.396	409.721	390.447	0.390447	0.731345	7	19	11	0.0002588	0.0004845
7	20	12	9	197	33	0.2	0.14	194.433	40.38	176.144	165.146	0.165146	0.760968	7	19	12	0.0001095	0.0005041
7	20	13	20	328	33	0.2	0.14	330.701	45.556	298.759	283.417	0.283417	0.729708	7	19	13	0.0001878	0.0004834
7	20	14	30	344	33	0.2	0.14	360.088	46.686	325.75	309.451	0.309451	0.489022	7	19	14	0.0002051	0.0003240
7	20	15	182	364	31	0.3	0.14	497.352	49.38	453.542	432.715	0.432715	0.410713	7	19	15	0.0002868	0.0002721
7	20	16	119	279	30	0.3	0.14	339.708	42.58	318.453	302.412	0.302412	0.371648	7	19	16	0.0002004	0.0002462
7	20	17	143	188	29	0.2	0.14	233.029	37.909	220.611	208.038	0.208038	0.216569	7	19	17	0.0001379	0.0001435
7	20	18	185	117	27	0.1	0.14	136.096	32.283	121.491	112.43	0.11243	0.098075	7	19	18	0.0000745	0.0000650
7	20	19	0	24	25	0.2	0.14	21.962	25.786	15.85	10.532	0.010532	0.010102	7	19	19	0.0000070	0.0000067
7	20	20	0	0	24	0.4	0.14	0	24	0	0	0	0	7	19	20	-	-
7	20	21	0	0	24	0.5	0.14	0	24	0	0	0	0	7	19	21	-	-
7	20	22	0	0	23	0.6	0.14	0	23	0	0	0	0	7	19	22	-	-
7	20	23	0	0	23	0.5	0.14	0	23	0	0	0	0	7	19	23	-	-
7	21	0	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	20	0	-	-
7	21	1	0	0	23	0.1	0.14	0	23	0	0	0	0	7	20	1	-	-
7	21	2	0	0	23	0.1	0.14	0	23	0	0	0	0	7	20	2	-	-
7	21	3	0	0	23	0.1	0.14	0	23	0	0	0	0	7	20	3	-	-
7	21	4	0	0	23	0.1	0.14	0	23	0	0	0	0	7	20	4	-	-
7	21	5	0	0	23	0.1	0.14	0	0	0	0	0	0	7	20	5	-	-
7	21	6	0	42	24	0.2	0.14	38.868	25.484	35.813	29.788	0.029788	0.000532	7	20	6	0.0000197	0.0000004
7	21	7	26	132	27	0.2	0.14	129.096	31.941	123.085	113.968	0.113968	0.063806	7	20	7	0.0000755	0.0000423
7	21	8	25	210	29	0.1	0.14	208.28	37.224	196.918	185.184	0.185184	0.025697	7	20	8	0.0001227	0.0000170
7	21	9	26	264	30	0.1	0.14	266.067	40.474	247.437	233.913	0.233913	0.327009	7	20	9	0.0001550	0.0002166
7	21	10	23	305	31	0.2	0.14	307.558	42.697	282.369	267.607	0.267607	0.452859	7	20	10	0.0001774	0.0003000
7	21	11	140	452	32	0.3	0.14	583.21	53.495	518.815	495.675	0.495675	0.390447	7	20	11	0.0003285	0.0002587
7	21	12	98	464	32	0.3	0.14	553.164	52.369	492.495	470.288	0.470288	0.165146	7	20	12	0.0003117	0.0001094
7	21	13	286	450	32	0.4	0.14	738.587	58.428	646.165	618.512	0.618512	0.283417	7	20	13	0.0004099	0.0001878
7	21	14	211	427	32	0.4	0.14	614.441	53.995	548.08	523.903	0.523903	0.309451	7	20	14	0.0003472	0.0002050
7	21	15	229	358	31	0.3	0.14	528.361	50.534	480.666	458.878	0.458878	0.432715	7	20	15	0.0003041	0.0002867
7	21	16	12	206	29	0.2	0.14	199.746	36.623	187.816	176.404	0.176404	0.302412	7	20	16	0.0001169	0.0002003
7	21	17	0	7	28	0.1	0.14	6.489	28.257	5.425	0.477	0.000477	0.208038	7	20	17	0.0000003	0.0001378
7	21	18	0	43	26	0.1	0.14	39.91	27.58	37.042	30.973	0.030973	0.11243	7	20	18	0.0000205	0.0000745
7	21	19	0	5	25	0.2	0.14	4.625	25.164	2.988	0	0	0.010532	7	20	19	-	0.0000070
7	21	20	0	0	25	0.1	0.14	0	25	0	0	0	0	7	20	20	-	-
7	21	21	0	0	24	0.1	0.14	0	24	0	0	0	0	7	20	21	-	-
7	21	22	0	0	24	0.1	0.14	0	24	0	0	0	0	7	20	22	-	-
7	21	23	0	0	23	0.1	0.14	0	23	0	0	0	0	7	20	23	-	-
7	22	0	0	0	23	0.1	0.14	0	23	0	0	0	0	7	21	0	-	-
7	22	1	0	0	23	0.1	0.14	0	23	0	0	0	0	7	21	1	-	-
7	22	2	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	21	2	-	-
7	22	3	0	0	22	0.3	0.14	0	22	0	0	0	0	7	21	3	-	-
7	22	4	0	0	22	0.3	0.14	0	22	0	0	0	0	7	21	4	-	-
7	22	5	0	0	22	0.2	0.14	0	22	0	0	0	0	7	21	5	-	-
7	22	6	0	9	21	0.3	0.14	8.33	21.308	7.246	2.233	0.002233	0.029788	7	21	6	0.0000015	0.0000197
7	22	7	0	56	20	0.5	0.14	52.012	21.82	50.157	43.623	0.043623	0.113968	7	21	7	0.0000289	0.0000755
7	22	8	125	235	21	0.6	0.14	286.734	30.734	282.634	267.863	0.267863	0.185184	7	21	8	0.0001775	0.0001227
7	22	9	244	316	23	0.7	0.14	481.712	38.873	461.614	440.501	0.440501	0.233913	7	21	9	0.0002919	0.0001550
7	22	10	30	325	25	0.6	0.14	338.88	36.434	320.461	304.349	0.304349	0.267607	7	21	10	0.0002017	0.0001773
7	22	11	0	102	26	0.6	0.14	95.345	29.211	88.118	80.239	0.080239	0.495675	7	21	11	0.0000532	0.0003284
7	22	12	271	462	26	0.5	0.14	741.477	51.754	667.032	638.64	0.63864	0.470288	7	21	12	0.0004233	0.0003115
7	22	13	290	448	27	0.5	0.14	740.81	52.739	664.409	636.11	0.63611	0.618512	7	21	13	0.0004216	0.0004097
7	22	14	260	417	27	0.5	0.14	656.239	49.817	597.11	571.195	0.571195	0.523903	7	21	14	0.0003786	0.0003471
7	22	15	830	110	26	0.5	0.14	762.69	52.657	699.094	669.566	0.669566	0.458878	7	21	15	0.0004438	0.0003040

7	22	16	0	140	26	0.4	0.14	130.534	30.682	123.717	114.577	0.114577	0.176404	7	21	16	0.0000759	0.0001169
7	22	17	672	89	25	0.3	0.14	355.184	38.123	336.76	320.071	0.320071	0.000477	7	21	17	0.0002121	0.0000003
7	22	18	506	66	23	0.2	0.14	145.803	28.269	117.076	108.172	0.108172	0.030973	7	21	18	0.0000717	0.0000205
7	22	19	172	25	21	0.1	0.14	19.067	21.688	13.037	7.819	0.007819	0	7	21	19	0.0000052	-
7	22	20	0	0	19	0.1	0.14	0	19	0	0	0	0	7	21	20	-	-
7	22	21	0	0	19	0.1	0.14	0	19	0	0	0	0	7	21	21	-	-
7	22	22	0	0	18	0.1	0.14	0	18	0	0	0	0	7	21	22	-	-
7	22	23	0	0	18	0.1	0.14	0	18	0	0	0	0	7	21	23	-	-
7	23	0	0	0	17	0.1	0.14	0	17	0	0	0	0	7	22	0	-	-
7	23	1	0	0	16	0.1	0.14	0	16	0	0	0	0	7	22	1	-	-
7	23	2	0	0	16	0.2	0.14	0	16	0	0	0	0	7	22	2	-	-
7	23	3	0	0	15	0.2	0.14	0	15	0	0	0	0	7	22	3	-	-
7	23	4	0	0	15	0.1	0.14	0	15	0	0	0	0	7	22	4	-	-
7	23	5	0	0	16	0.1	0.14	0	16	0	0	0	0	7	22	5	-	-
7	23	6	395	49	19	0.2	0.14	63.22	21.203	45.601	39.229	0.039229	0.002233	7	22	6	0.0000260	0.0000015
7	23	7	625	79	21	0.2	0.14	255.653	30.586	233.441	220.413	0.220413	0.043623	7	22	7	0.0001461	0.0000289
7	23	8	745	98	24	0.2	0.14	478.664	42.388	461.791	440.672	0.440672	0.267863	7	22	8	0.0002921	0.0001774
7	23	9	811	112	26	0.2	0.14	686.422	52.309	632.329	605.167	0.605167	0.440501	7	22	9	0.0004011	0.0002918
7	23	10	850	121	27	0.2	0.14	851.674	59.58	754.728	723.228	0.723228	0.304349	7	22	10	0.0004793	0.0002016
7	23	11	870	127	28	0.2	0.14	964.103	64.837	830.041	795.873	0.795873	0.080239	7	22	11	0.0005275	0.0000532
7	23	12	875	132	28	0.2	0.14	1013.058	66.688	862.71	827.385	0.827385	0.63864	7	22	12	0.0005484	0.0004231
7	23	13	860	138	29	0.2	0.14	990.532	66.832	843.632	808.983	0.808983	0.63611	7	22	13	0.0005362	0.0004214
7	23	14	833	139	29	0.2	0.14	902.188	63.485	783.174	750.667	0.750667	0.571195	7	22	14	0.0004975	0.0003784
7	23	15	796	133	28	0.2	0.14	762.078	57.173	684.515	655.504	0.655504	0.669566	7	22	15	0.0004344	0.0004436
7	23	16	714	130	27	0.2	0.14	566.254	48.725	530.752	507.189	0.507189	0.114577	7	22	16	0.0003361	0.0000759
7	23	17	603	113	26	0.2	0.14	350.449	39.365	330.881	314.4	0.3144	0.320071	7	22	17	0.0002084	0.0002120
7	23	18	444	78	23	0.1	0.14	144.949	28.456	119.211	110.231	0.110231	0.108172	7	22	18	0.0000731	0.0000717
7	23	19	141	26	21	0.1	0.14	19.921	21.706	13.024	7.806	0.007806	0.007819	7	22	19	0.0000052	0.0000052
7	23	20	0	0	20	0.2	0.14	0	20	0	0	0	0	7	22	20	-	-
7	23	21	0	0	19	0.4	0.14	0	19	0	0	0	0	7	22	21	-	-
7	23	22	0	0	19	0.5	0.14	0	19	0	0	0	0	7	22	22	-	-
7	23	23	0	0	18	0.6	0.14	0	18	0	0	0	0	7	22	23	-	-
7	24	0	0	0	18	0.6	0.14	0	18	0	0	0	0	7	23	0	-	-
7	24	1	0	0	18	0.7	0.14	0	18	0	0	0	0	7	23	1	-	-
7	24	2	0	0	17	0.6	0.14	0	17	0	0	0	0	7	23	2	-	-
7	24	3	0	0	16	0.5	0.14	0	16	0	0	0	0	7	23	3	-	-
7	24	4	0	0	15	0.3	0.14	0	15	0	0	0	0	7	23	4	-	-
7	24	5	0	0	16	0.2	0.14	0	16	0	0	0	0	7	23	5	-	-
7	24	6	372	51	19	0.1	0.14	63.372	21.301	46.753	40.34	0.04034	0.039229	7	23	6	0.0000267	0.0000260
7	24	7	601	84	22	0.1	0.14	252.95	31.802	230.18	217.268	0.217268	0.220413	7	23	7	0.0001440	0.0001460
7	24	8	724	105	25	0.2	0.14	473.913	43.204	455.403	434.51	0.43451	0.440672	7	23	8	0.0002880	0.0002919
7	24	9	797	118	27	0.2	0.14	682.387	53.153	626.231	599.285	0.599285	0.605167	7	23	9	0.0003972	0.0004009
7	24	10	842	127	28	0.2	0.14	850.696	60.541	750.601	719.248	0.719248	0.723228	7	23	10	0.0004767	0.0004791
7	24	11	867	132	29	0.2	0.14	966.253	65.919	827.77	793.682	0.793682	0.795873	7	23	11	0.0005260	0.0005272
7	24	12	878	134	30	0.2	0.14	1018.19	68.885	858.387	823.215	0.823215	0.827385	7	23	12	0.0005456	0.0005481
7	24	13	866	139	31	0.2	0.14	997.579	69.102	840.829	806.279	0.806279	0.808983	7	23	13	0.0005344	0.0005359
7	24	14	850	134	31	0.2	0.14	912.83	65.894	783.973	751.437	0.751437	0.750667	7	23	14	0.0004980	0.0004973
7	24	15	816	126	30	0.2	0.14	770.623	59.503	685.41	656.367	0.656367	0.655504	7	23	15	0.0004350	0.0004342
7	24	16	305	257	30	0.2	0.14	435.018	46.65	405.822	386.686	0.386686	0.507189	7	23	16	0.0002563	0.0003360
7	24	17	312	167	29	0.2	0.14	281.953	39.768	265.437	251.275	0.251275	0.3144	7	23	17	0.0001665	0.0002083
7	24	18	504	69	25	0.3	0.14	147.384	30.166	117.699	108.772	0.108772	0.110231	7	23	18	0.0000721	0.0000730
7	24	19	176	24	22	0.4	0.14	18.351	22.577	11.19	6.038	0.006038	0.007806	7	23	19	0.0000040	0.0000052
7	24	20	0	0	20	0.3	0.14	0	20	0	0	0	0	7	23	20	-	-
7	24	21	0	0	20	0.4	0.14	0	20	0	0	0	0	7	23	21	-	-
7	24	22	0	0	19	0.5	0.14	0	19	0	0	0	0	7	23	22	-	-
7	24	23	0	0	19	0.6	0.14	0	19	0	0	0	0	7	23	23	-	-
7	25	0	0	0	19	0.8	0.14	0	19	0	0	0	0	7	24	0	-	-
7	25	1	0	0	19	0.8	0.14	0	19	0	0	0	0	7	24	1	-	-
7	25	2	0	0	20	0.5	0.14	0	20	0	0	0	0	7	24	2	-	-
7	25	3	0	0	20	0.2	0.14	0	20	0	0	0	0	7	24	3	-	-
7	25	4	0	0	19	0.1	0.14	0	19	0	0	0	0	7	24	4	-	-
7	25	5	0	0	19	0	0.14	0	19	0	0	0	0	7	24	5	-	-
7	25	6	373	51	20	0	0.14	63.018	22.365	46.301	39.904	0.039904	0.04034	7	24	6	0.0000264	0.0000267
7	25	7	602	85	23	0	0.14	253.679	33.156	229.498	216.61	0.21661	0.217268	7	24	7	0.0001436	0.0001439
7	25	8	731	104	26	0.1	0.14	476.1	44.889	454.358	433.502	0.433502	0.43451	7	24	8	0.0002873	0.0002878
7	25	9	802	119	29	0.1	0.14	686.677	56.184	622.042	595.244	0.595244	0.599285	7	24	9	0.0003945	0.0003970
7	25	10	843	129	30	0.1	0.14	853.464	63.721	742.469	711.405	0.711405	0.719248	7	24	10	0.0004715	0.0004765
7	25	11	865	136	31	0.1	0.14	968.365	69.216	817.154	783.442	0.783442	0.793682	7	24	11	0.0005192	0.0005258
7	25	12	873	140	32	0.1	0.14	1019.242	72.204	846.103	811.366	0.811366	0.823215	7	24	12	0.0005377	0.0005453
7	25	13	865	141	32	0.1	0.14	998.693	71.399	832.884	798.616	0.798616	0.806279	7	24	13	0.0005293	0.0005341
7	25	14	847	137	32	0.2	0.14	913.083	66.904	780.595	748.179	0.748179	0.751437	7	24	14	0.0004959	0.0004978
7	25	15	811	130	32	0.2	0.14	770.64	61.504	679.347	650.518	0.650518	0.656367	7	24	15	0.0004311	0.0004348

7	25	16	751	117	31	0.2	0.14	575.326	53.078	529.891	506.358	0.506358	0.386686	7	24	16	0.0003356	0.0002562
7	25	17	655	99	29	0.2	0.14	356.909	42.606	332.16	315.634	0.315634	0.251275	7	24	17	0.0002092	0.0001665
7	25	18	488	70	25	0.2	0.14	145.166	30.256	116.173	107.3	0.1073	0.108772	7	24	18	0.0000711	0.0000721
7	25	19	165	23	22	0.2	0.14	17.587	22.581	10.41	5.285	0.005285	0.006038	7	24	19	0.0000035	0.0000040
7	25	20	0	0	20	0.2	0.14	0	20	0	0	0	0	7	24	20	-	-
7	25	21	0	0	20	0.5	0.14	0	20	0	0	0	0	7	24	21	-	-
7	25	22	0	0	20	0.8	0.14	0	20	0	0	0	0	7	24	22	-	-
7	25	23	0	0	19	0.8	0.14	0	19	0	0	0	0	7	24	23	-	-
7	26	0	0	0	19	0.8	0.14	0	19	0	0	0	0	7	25	0	-	-
7	26	1	0	0	18	0.7	0.14	0	18	0	0	0	0	7	25	1	-	-
7	26	2	0	0	17	0.6	0.14	0	17	0	0	0	0	7	25	2	-	-
7	26	3	0	0	17	0.3	0.14	0	17	0	0	0	0	7	25	3	-	-
7	26	4	0	0	17	0.1	0.14	0	17	0	0	0	0	7	25	4	-	-
7	26	5	0	0	18	0.1	0.14	0	18	0	0	0	0	7	25	5	-	-
7	26	6	355	51	20	0.2	0.14	60.726	22.14	44.893	38.546	0.038546	0.039904	7	25	6	0.0000255	0.0000264
7	26	7	582	87	23	0.2	0.14	249.374	32.357	226.437	213.657	0.213657	0.21661	7	25	7	0.0001416	0.0001435
7	26	8	702	109	26	0.3	0.14	465.964	43.345	447.227	426.623	0.426623	0.433502	7	25	8	0.0002827	0.0002872
7	26	9	488	238	29	0.4	0.14	581.849	49.932	537.477	513.676	0.513676	0.595244	7	25	9	0.0003404	0.0003943
7	26	10	290	378	30	0.4	0.14	626.372	52.454	565.484	540.69	0.54069	0.711405	7	25	10	0.0003583	0.0004713
7	26	11	442	368	31	0.4	0.14	803.616	59.798	702.592	672.94	0.67294	0.783442	7	25	11	0.0004460	0.0005190
7	26	12	345	433	32	0.4	0.14	787.511	60.188	684.495	655.485	0.655485	0.811366	7	25	12	0.0004344	0.0005375
7	26	13	360	417	33	0.5	0.14	779.739	60.107	678.713	649.907	0.649907	0.798616	7	25	13	0.0004307	0.0005291
7	26	14	257	415	33	0.5	0.14	652.491	55.688	579.018	553.745	0.553745	0.748179	7	25	14	0.0003670	0.0004956
7	26	15	432	293	32	0.5	0.14	634.389	54.124	572.807	547.754	0.547754	0.650518	7	25	15	0.0003630	0.0004309
7	26	16	4	175	31	0.5	0.14	165.85	36.777	154.725	144.487	0.144487	0.506358	7	25	16	0.0000958	0.0003354
7	26	17	352	158	30	0.4	0.14	289.026	40.374	271.314	256.944	0.256944	0.315634	7	25	17	0.0001703	0.0002091
7	26	18	0	15	27	0.2	0.14	13.894	27.533	12.217	7.027	0.007027	0.1073	7	25	18	0.0000047	0.0000711
7	26	19	0	2	25	0.2	0.14	1.849	25.061	0.952	0	0	0.005285	7	25	19	-	0.0000035
7	26	20	0	0	24	0.2	0.14	0	24	0	0	0	0	7	25	20	-	-
7	26	21	0	0	24	0.2	0.14	0	24	0	0	0	0	7	25	21	-	-
7	26	22	0	0	24	0.2	0.14	0	24	0	0	0	0	7	25	22	-	-
7	26	23	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	25	23	-	-
7	27	0	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	26	0	-	-
7	27	1	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	26	1	-	-
7	27	2	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	26	2	-	-
7	27	3	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	26	3	-	-
7	27	4	0	0	23	0.3	0.14	0	23	0	0	0	0	7	26	4	-	-
7	27	5	0	0	23	0.3	0.14	0	23	0	0	0	0	7	26	5	-	-
7	27	6	8	53	23	0.4	0.14	48.331	24.73	44.633	38.295	0.038295	0.038546	7	26	6	0.0000254	0.0000255
7	27	7	118	139	25	0.4	0.14	162.073	30.805	154.021	143.808	0.143808	0.213657	7	26	7	0.0000953	0.0001415
7	27	8	83	225	27	0.5	0.14	253.77	35.863	243.779	230.384	0.230384	0.426623	7	26	8	0.0001527	0.0002826
7	27	9	0	99	28	0.5	0.14	92.229	31.208	85.498	77.712	0.077712	0.513676	7	26	9	0.0000515	0.0003403
7	27	10	0	140	29	0.6	0.14	130.946	33.416	121.058	112.013	0.112013	0.54069	7	26	10	0.0000742	0.0003582
7	27	11	8	192	30	0.6	0.14	188.165	36.339	173.65	162.74	0.16274	0.67294	7	26	11	0.0001079	0.0004458
7	27	12	1	140	31	0.6	0.14	132.334	35.455	120.517	111.49	0.11149	0.655485	7	26	12	0.0000739	0.0004342
7	27	13	59	423	32	0.6	0.14	472.432	47.921	427.329	407.431	0.407431	0.649907	7	26	13	0.0002700	0.0004305
7	27	14	288	406	32	0.6	0.14	671.962	54.711	599.523	573.523	0.573523	0.553745	7	26	14	0.0003801	0.0003668
7	27	15	303	338	31	0.6	0.14	572.681	50.392	523.257	499.959	0.499959	0.547754	7	26	15	0.0003314	0.0003629
7	27	16	161	274	30	0.5	0.14	360.859	42.595	339.63	322.839	0.322839	0.144487	7	26	16	0.0002140	0.0000957
7	27	17	15	154	29	0.4	0.14	148.715	34.352	141.249	131.488	0.131488	0.256944	7	26	17	0.0000871	0.0001702
7	27	18	163	92	27	0.2	0.14	109.585	31.107	96.538	88.361	0.088361	0.007027	7	26	18	0.0000586	0.0000047
7	27	19	0	20	25	0.2	0.14	18.332	25.605	10.716	5.58	0.00558	0	7	26	19	0.0000037	-
7	27	20	0	0	25	0.2	0.14	0	25	0	0	0	0	7	26	20	-	-
7	27	21	0	0	24	0.2	0.14	0	24	0	0	0	0	7	26	21	-	-
7	27	22	0	0	24	0.2	0.14	0	24	0	0	0	0	7	26	22	-	-
7	27	23	0	0	24	0.2	0.14	0	24	0	0	0	0	7	26	23	-	-
7	28	0	0	0	24	0.3	0.14	0	24	0	0	0	0	7	27	0	-	-
7	28	1	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	27	1	-	-
7	28	2	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	27	2	-	-
7	28	3	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	27	3	-	-
7	28	4	0	0	22	0.2	0.14	0	22	0	0	0	0	7	27	4	-	-
7	28	5	0	0	22	0.2	0.14	0	22	0	0	0	0	7	27	5	-	-
7	28	6	0	28	22	0.3	0.14	25.97	22.959	23.601	18.009	0.018009	0.038295	7	27	6	0.0000119	0.0000254
7	28	7	0	14	23	0.3	0.14	12.973	23.482	11.614	6.446	0.006446	0.143808	7	27	7	0.0000043	0.0000953
7	28	8	24	195	24	0.3	0.14	193.895	31.185	187.749	176.34	0.17634	0.230384	7	27	8	0.0001169	0.0001526
7	28	9	91	311	26	0.3	0.14	361.396	39.363	342.04	325.164	0.325164	0.077712	7	27	9	0.0002155	0.0000515
7	28	10	103	387	27	0.4	0.14	463.25	43.582	429.966	409.974	0.409974	0.112013	7	27	10	0.0002717	0.0000742
7	28	11	9	209	28	0.5	0.14	205.337	35.119	191.134	179.605	0.179605	0.16274	7	27	11	0.0001190	0.0001078
7	28	12	17	311	29	0.5	0.14	312.085	39.815	288.351	273.378	0.273378	0.11149	7	27	12	0.0001812	0.0000739
7	28	13	355	418	30	0.5	0.14	776.336	56.989	685.084	656.053	0.656053	0.407431	7	27	13	0.0004348	0.0002699
7	28	14	736	181	30	0.4	0.14	861.435	60.946	755.652	724.12	0.72412	0.573523	7	27	14	0.0004799	0.0003799
7	28	15	661	188	29	0.4	0.14	712.627	54.634	645.887	618.244	0.618244	0.499959	7	27	15	0.0004097	0.0003312

7	28	16	531	196	28	0.3	0.14	516.424	47.186	485.041	463.098	0.463098	0.322839	7	27	16	0.0003069	0.0002139
7	28	17	371	173	27	0.2	0.14	310.004	38.836	293.535	278.378	0.278378	0.131488	7	27	17	0.0001845	0.0000871
7	28	18	185	110	26	0.2	0.14	128.607	30.824	114.485	105.672	0.105672	0.088361	7	27	18	0.0000700	0.0000585
7	28	19	0	16	24	0.2	0.14	14.843	24.49	8.63	3.568	0.003568	0.00558	7	27	19	0.0000024	0.0000037
7	28	20	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	7	27	20	-	-
7	28	21	0	0	22	0.2	0.14	0	22	0	0	0	0	7	27	21	-	-
7	28	22	0	0	22	0.2	0.14	0	22	0	0	0	0	7	27	22	-	-
7	28	23	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	7	27	23	-	-
7	29	0	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	7	28	0	-	-
7	29	1	0	0	20	0.1	0.14	0	20	0	0	0	0	7	28	1	-	-
7	29	2	0	0	20	0.1	0.14	0	20	0	0	0	0	7	28	2	-	-
7	29	3	0	0	20	0.1	0.14	0	20	0	0	0	0	7	28	3	-	-
7	29	4	0	0	20	0.2	0.14	0	20	0	0	0	0	7	28	4	-	-
7	29	5	0	0	21	0.2	0.14	0	21	0	0	0	0	7	28	5	-	-
7	29	6	119	64	23	0.1	0.14	60.513	25.333	52.485	45.869	0.045869	0.018009	7	28	6	0.0000304	0.0000119
7	29	7	0	15	26	0.1	0.14	13.901	26.551	12.297	7.105	0.007105	0.006446	7	28	7	0.0000047	0.0000043
7	29	8	0	88	28	0.1	0.14	81.873	31.232	76.403	68.94	0.06894	0.17634	7	28	8	0.0000457	0.0001168
7	29	9	74	303	30	0.1	0.14	341.833	43.469	317.32	301.319	0.301319	0.325164	7	28	9	0.0001997	0.0002154
7	29	10	79	368	31	0.1	0.14	424.053	47.673	385.786	367.36	0.36736	0.409974	7	28	10	0.0002435	0.0002716
7	29	11	45	390	32	0.2	0.14	423.729	48.102	382.36	364.056	0.364056	0.179605	7	28	11	0.0002413	0.0001190
7	29	12	746	204	33	0.2	0.14	969.282	69.996	811.984	778.456	0.778456	0.273378	7	28	12	0.0005159	0.0001811
7	29	13	753	194	33	0.3	0.14	948.852	68.108	802.768	769.566	0.769566	0.656053	7	28	13	0.0005100	0.0004346
7	29	14	735	186	33	0.3	0.14	868.953	65.178	747.831	716.576	0.716576	0.72412	7	28	14	0.0004749	0.0004797
7	29	15	695	174	32	0.3	0.14	725.093	58.892	645.598	617.966	0.617966	0.618244	7	28	15	0.0004096	0.0004096
7	29	16	612	163	31	0.3	0.14	535.348	50.899	496.175	473.838	0.473838	0.463098	7	28	16	0.0003140	0.0003068
7	29	17	497	135	30	0.2	0.14	325.419	42.413	302.952	287.461	0.287461	0.278378	7	28	17	0.0001905	0.0001844
7	29	18	316	90	28	0.2	0.14	132.037	32.87	110.23	101.568	0.101568	0.105672	7	28	18	0.0000673	0.0000700
7	29	19	37	19	26	0.1	0.14	16.52	26.564	9.555	4.46	0.00446	0.003568	7	28	19	0.0000030	0.0000024
7	29	20	0	0	24	0.1	0.14	0	24	0	0	0	0	7	28	20	-	-
7	29	21	0	0	24	0.1	0.14	0	24	0	0	0	0	7	28	21	-	-
7	29	22	0	0	24	0.1	0.14	0	24	0	0	0	0	7	28	22	-	-
7	29	23	0	0	23	0.1	0.14	0	23	0	0	0	0	7	28	23	-	-
7	30	0	0	0	23	0.1	0.14	0	23	0	0	0	0	7	29	0	-	-
7	30	1	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	7	29	1	-	-
7	30	2	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	7	29	2	-	-
7	30	3	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	7	29	3	-	-
7	30	4	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	7	29	4	-	-
7	30	5	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	7	29	5	-	-
7	30	6	110	63	24	0.2	0.14	59.081	26.208	51.198	44.627	0.044627	0.045869	7	29	6	0.0000296	0.0000304
7	30	7	324	139	26	0.2	0.14	220.606	34.346	203.612	191.641	0.191641	0.007105	7	29	7	0.0001270	0.0000047
7	30	8	476	185	29	0.2	0.14	421.888	45.185	399.199	380.297	0.380297	0.06894	7	29	8	0.0002520	0.0000457
7	30	9	572	216	30	0.1	0.14	619.13	54.483	562.341	537.659	0.537659	0.301319	7	29	9	0.0003563	0.0001996
7	30	10	643	229	32	0.1	0.14	789.463	63.163	686.366	657.289	0.657289	0.36736	7	29	10	0.0004356	0.0002434
7	30	11	698	226	33	0.1	0.14	910.187	68.892	767.666	735.709	0.735709	0.364056	7	29	11	0.0004876	0.0002412
7	30	12	323	440	34	0.1	0.14	773.711	64.424	659.706	631.574	0.631574	0.778456	7	29	12	0.0004186	0.0005157
7	30	13	663	258	34	0.1	0.14	929.521	70.634	775.98	743.728	0.743728	0.769566	7	29	13	0.0004929	0.0005098
7	30	14	645	245	35	0.1	0.14	846.059	68.373	716.36	686.22	0.68622	0.716576	7	29	14	0.0004548	0.0004747
7	30	15	604	225	34	0.1	0.14	704.076	61.815	617.52	590.882	0.590882	0.617966	7	29	15	0.0003916	0.0004094
7	30	16	310	251	33	0.1	0.14	432.055	50.085	397.503	378.662	0.378662	0.473838	7	29	16	0.0002510	0.0003139
7	30	17	332	158	32	0.1	0.14	280.176	43.048	259.733	245.774	0.245774	0.287461	7	29	17	0.0001629	0.0001904
7	30	18	299	79	29	0.1	0.14	119.093	33.526	97.942	89.716	0.089716	0.101568	7	29	18	0.0000595	0.0000673
7	30	19	0	15	27	0.1	0.14	13.915	27.475	7.937	2.9	0.0029	0.00446	7	29	19	0.0000019	0.0000030
7	30	20	0	0	25	0.1	0.14	0	25	0	0	0	0	7	29	20	-	-
7	30	21	0	0	24	0.1	0.14	0	24	0	0	0	0	7	29	21	-	-
7	30	22	0	0	24	0.1	0.14	0	24	0	0	0	0	7	29	22	-	-
7	30	23	0	0	23	0.1	0.14	0	23	0	0	0	0	7	29	23	-	-
7	31	0	0	0	23	0.1	0.14	0	23	0	0	0	0	7	30	0	-	-
7	31	1	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	7	30	1	-	-
7	31	2	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	7	30	2	-	-
7	31	3	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	7	30	3	-	-
7	31	4	0	0	21	0.1	0.14	0	21	0	0	0	0	7	30	4	-	-
7	31	5	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	7	30	5	-	-
7	31	6	169	59	24	0.2	0.14	57.545	26.124	47.804	41.354	0.041354	0.044627	7	30	6	0.0000274	0.0000296
7	31	7	392	121	27	0.2	0.14	224	35.45	203.829	191.85	0.19185	0.191641	7	30	7	0.0001272	0.0001270
7	31	8	533	161	30	0.2	0.14	427.572	46.409	403.17	384.127	0.384127	0.380297	7	30	8	0.0002546	0.0002519
7	31	9	624	187	31	0.2	0.14	629.516	55.111	571.085	546.093	0.546093	0.537659	7	30	9	0.0003619	0.0003562
7	31	10	640	228	33	0.2	0.14	786.041	63.041	683.827	654.84	0.65484	0.657289	7	30	10	0.0004340	0.0004354
7	31	11	333	413	34	0.1	0.14	738.881	63.073	635.251	607.985	0.607985	0.735709	7	30	11	0.0004029	0.0004874
7	31	12	698	235	34	0.1	0.14	953.16	71.568	792.21	759.383	0.759383	0.631574	7	30	12	0.0005033	0.0004184
7	31	13	384	400	35	0.1	0.14	787.435	65.985	668.269	639.833	0.639833	0.743728	7	30	13	0.0004241	0.0004927
7	31	14	21	308	35	0.2	0.14	310.783	46.813	279.868	265.195	0.265195	0.68622	7	30	14	0.0001758	0.0004546
7	31	15	75	338	35	0.2	0.14	384.402	49.648	347.179	330.121	0.330121	0.590882	7	30	15	0.0002188	0.0003914

7	31	16	303	251	34	0.2	0.14	427.761	50.377	392.962	374.281	0.374281	0.378662	7	30	16	0.0002481	0.0002508
7	31	17	383	147	33	0.2	0.14	291.379	44.12	268.834	254.552	0.254552	0.245774	7	30	17	0.0001687	0.0001628
7	31	18	219	84	30	0.1	0.14	110.644	34.245	93.29	85.228	0.085228	0.089716	7	30	18	0.0000565	0.0000594
7	31	19	135	21	23.2	0.5	0.14	16.273	23.691	9.541	4.447	0.004447	0.0029	7	30	19	0.0000029	0.0000019
7	31	20	0	0	21.9	0.4	0.14	0	21.9	0	0	0	0	7	30	20	-	-
7	31	21	0	0	21.1	0.2	0.14	0	21.1	0	0	0	0	7	30	21	-	-
7	31	22	0	0	20.7	0.2	0.14	0	20.7	0	0	0	0	7	30	22	-	-
7	31	23	0	0	20.4	0.2	0.14	0	20.4	0	0	0	0	7	30	23	-	-
8	1	0	0	0	20.1	0.1	0.14	0	20.1	0	0	0	0	7	31	0	-	-
8	1	1	0	0	19.9	0.1	0.14	0	19.9	0	0	0	0	7	31	1	-	-
8	1	2	0	0	19.7	0.2	0.14	0	19.7	0	0	0	0	7	31	2	-	-
8	1	3	0	0	19.7	0.2	0.14	0	19.7	0	0	0	0	7	31	3	-	-
8	1	4	0	0	19.6	0.2	0.14	0	19.6	0	0	0	0	7	31	4	-	-
8	1	5	0	0	20.1	0.2	0.14	0	20.1	0	0	0	0	7	31	5	-	-
8	1	6	203	50	21.7	0.2	0.14	50.369	23.534	40.333	34.147	0.034147	0.041354	7	31	6	0.0000226	0.0000274
8	1	7	544	90	24.1	0.2	0.14	238.982	33.066	215.986	203.577	0.203577	0.19185	7	31	7	0.0001349	0.0001271
8	1	8	681	113	26.5	0.2	0.14	457.518	44.071	437.53	417.271	0.417271	0.384127	7	31	8	0.0002766	0.0002545
8	1	9	762	128	28.3	0.1	0.14	666.574	54.69	607.837	581.543	0.581543	0.546093	7	31	9	0.0003854	0.0003618
8	1	10	806	140	29.4	0.1	0.14	837.282	62.482	732.565	701.851	0.701851	0.65484	7	31	10	0.0004652	0.0004338
8	1	11	169	397	30.1	0.2	0.14	558.176	51.342	502.09	479.543	0.479543	0.607985	7	31	11	0.0003178	0.0004028
8	1	12	241	393	30.5	0.2	0.14	644.503	55.03	571.777	546.761	0.546761	0.759383	7	31	12	0.0003624	0.0005031
8	1	13	366	397	30.6	0.3	0.14	766.883	58.912	671.629	643.075	0.643075	0.639833	7	31	13	0.0004262	0.0004239
8	1	14	119	387	30.3	0.3	0.14	492.983	48.483	448.076	427.443	0.427443	0.265195	7	31	14	0.0002833	0.0001757
8	1	15	444	221	29.8	0.3	0.14	573.202	51.039	525.251	501.883	0.501883	0.330121	7	31	15	0.0003326	0.0002187
8	1	16	101	236	29.1	0.3	0.14	288.445	39.786	272.713	258.294	0.258294	0.374281	7	31	16	0.0001712	0.0002479
8	1	17	69	117	27.8	0.3	0.14	137.687	32.904	130.74	121.351	0.121351	0.254552	7	31	17	0.0000804	0.0001686
8	1	18	298	78	27	0.2	0.14	117.212	31.309	96.975	88.782	0.088782	0.085228	7	31	18	0.0000588	0.0000565
8	1	19	73	19	23.5	0.2	0.14	15.595	24.015	9.11	4.031	0.004031	0.004447	7	31	19	0.0000027	0.0000029
8	1	20	0	0	22.7	0.2	0.14	0	22.7	0	0	0	0	7	31	20	-	-
8	1	21	0	0	22.3	0.2	0.14	0	22.3	0	0	0	0	7	31	21	-	-
8	1	22	0	0	21.9	0.2	0.14	0	21.9	0	0	0	0	7	31	22	-	-
8	1	23	0	0	21.3	0.2	0.14	0	21.3	0	0	0	0	7	31	23	-	-
8	2	0	0	0	20.8	0.2	0.14	0	20.8	0	0	0	0	8	1	0	-	-
8	2	1	0	0	20.2	0.2	0.14	0	20.2	0	0	0	0	8	1	1	-	-
8	2	2	0	0	19.9	0.2	0.14	0	19.9	0	0	0	0	8	1	2	-	-
8	2	3	0	0	19.5	0.2	0.14	0	19.5	0	0	0	0	8	1	3	-	-
8	2	4	0	0	18.8	0.2	0.14	0	18.8	0	0	0	0	8	1	4	-	-
8	2	5	0	0	18.8	0.2	0.14	0	18.8	0	0	0	0	8	1	5	-	-
8	2	6	309	49	20	0.3	0.14	54.038	21.864	40.902	34.697	0.034697	0.034147	8	1	6	0.0000230	0.0000226
8	2	7	559	87	22.5	0.3	0.14	239.968	31.22	218.075	205.592	0.205592	0.203577	8	1	7	0.0001363	0.0001349
8	2	8	696	110	25.3	0.4	0.14	461.851	41.977	445.726	425.176	0.425176	0.417271	8	1	8	0.0002818	0.0002764
8	2	9	764	129	27.3	0.4	0.14	668.849	51.403	618.657	591.979	0.591979	0.581543	8	1	9	0.0003923	0.0003852
8	2	10	796	150	28.6	0.4	0.14	838.843	58.766	745.924	714.736	0.714736	0.701851	8	1	10	0.0004737	0.0004649
8	2	11	815	160	29.5	0.3	0.14	951.856	64.743	819.679	785.879	0.785879	0.479543	8	1	11	0.0005208	0.0003177
8	2	12	298	412	30.1	0.3	0.14	721.135	56.708	636.287	608.984	0.608984	0.546761	8	1	12	0.0004036	0.0003622
8	2	13	279	424	30.3	0.3	0.14	708.782	56.452	626.032	599.093	0.599093	0.643075	8	1	13	0.0003971	0.0004260
8	2	14	150	395	30.2	0.3	0.14	529.344	49.731	479.711	457.957	0.457957	0.427443	8	1	14	0.0003035	0.0002832
8	2	15	216	308	29.7	0.3	0.14	470.26	47.094	433.997	413.862	0.413862	0.501883	8	1	15	0.0002743	0.0003325
8	2	16	393	205	28.9	0.3	0.14	441.039	45.278	415.745	396.258	0.396258	0.258294	8	1	16	0.0002626	0.0001711
8	2	17	547	113	27.4	0.3	0.14	323.75	39.36	304.482	288.937	0.288937	0.121351	8	1	17	0.0001915	0.0000804
8	2	18	406	73	26.4	0.2	0.14	129.088	31.087	103.317	94.899	0.094899	0.088782	8	1	18	0.0000629	0.0000588
8	2	19	115	19	22.4	0.2	0.14	14.742	22.887	8.635	3.573	0.003573	0.004031	8	1	19	0.0000024	0.0000027
8	2	20	0	0	21.3	0.2	0.14	0	21.3	0	0	0	0	8	1	20	-	-
8	2	21	0	0	20.7	0.2	0.14	0	20.7	0	0	0	0	8	1	21	-	-
8	2	22	0	0	20.1	0.2	0.14	0	20.1	0	0	0	0	8	1	22	-	-
8	2	23	0	0	19.4	0.2	0.14	0	19.4	0	0	0	0	8	1	23	-	-
8	3	0	0	0	18.9	0.2	0.14	0	18.9	0	0	0	0	8	2	0	-	-
8	3	1	0	0	18.5	0.2	0.14	0	18.5	0	0	0	0	8	2	1	-	-
8	3	2	0	0	18.3	0.2	0.14	0	18.3	0	0	0	0	8	2	2	-	-
8	3	3	0	0	18.1	0.2	0.14	0	18.1	0	0	0	0	8	2	3	-	-
8	3	4	0	0	18.1	0.2	0.14	0	18.1	0	0	0	0	8	2	4	-	-
8	3	5	0	0	18.7	0.2	0.14	0	18.7	0	0	0	0	8	2	5	-	-
8	3	6	271	52	20.2	0.2	0.14	54.583	22.166	42.678	36.409	0.036409	0.034697	8	2	6	0.0000241	0.0000230
8	3	7	537	93	22.8	0.2	0.14	239.164	31.774	217.407	204.947	0.204947	0.205592	8	2	7	0.0001358	0.0001362
8	3	8	674	117	25.7	0.2	0.14	457.443	43.268	438.869	418.562	0.418562	0.425176	8	2	8	0.0002774	0.0002817
8	3	9	771	127	27.6	0.2	0.14	671.638	53.346	616.242	589.65	0.58965	0.591979	8	2	9	0.0003908	0.0003922
8	3	10	742	174	28.9	0.2	0.14	819.433	60.237	723.428	693.038	0.693038	0.714736	8	2	10	0.0004593	0.0004735
8	3	11	804	164	29.7	0.3	0.14	945.486	64.707	814.352	780.74	0.78074	0.785879	8	2	11	0.0005174	0.0005206
8	3	12	603	292	30.1	0.3	0.14	915.166	63.929	786.702	754.07	0.75407	0.608984	8	2	12	0.0004998	0.0004034
8	3	13	657	253	30.2	0.3	0.14	919.159	64.194	790.596	757.825	0.757825	0.599093	8	2	13	0.0005023	0.0003969
8	3	14	851	127	30	0.3	0.14	905.874	63.57	787.064	754.419	0.754419	0.457957	8	2	14	0.0005000	0.0003034
8	3	15	842	108	29.5	0.3	0.14	766.882	57.968	687.945	658.812	0.658812	0.413862	8	2	15	0.0004366	0.0002742

8	3	16	792	96	28.6	0.3	0.14	574.638	49.985	537.562	513.757	0.513757	0.396258	8	2	16	0.0003405	0.0002625
8	3	17	703	81	26.9	0.2	0.14	352.342	40.317	329.619	313.183	0.313183	0.288937	8	2	17	0.0002076	0.0001914
8	3	18	533	58	25.7	0.2	0.14	135.144	30.519	103.045	94.638	0.094638	0.094899	8	2	18	0.0000627	0.0000629
8	3	19	155	18	21.7	0.3	0.14	17.123	22.248	10.159	5.043	0.005043	0.003573	8	2	19	0.0000033	0.0000024
8	3	20	0	0	20.9	0.5	0.14	0	20.9	0	0	0	0	8	2	20	-	-
8	3	21	0	0	20.5	0.6	0.14	0	20.5	0	0	0	0	8	2	21	-	-
8	3	22	0	0	20	0.7	0.14	0	20	0	0	0	0	8	2	22	-	-
8	3	23	0	0	19.3	0.7	0.14	0	19.3	0	0	0	0	8	2	23	-	-
8	4	0	0	0	18.5	0.7	0.14	0	18.5	0	0	0	0	8	3	0	-	-
8	4	1	0	0	17.8	0.8	0.14	0	17.8	0	0	0	0	8	3	1	-	-
8	4	2	0	0	17.3	0.8	0.14	0	17.3	0	0	0	0	8	3	2	-	-
8	4	3	0	0	17.1	0.7	0.14	0	17.1	0	0	0	0	8	3	3	-	-
8	4	4	0	0	17.2	0.7	0.14	0	17.2	0	0	0	0	8	3	4	-	-
8	4	5	0	0	17.7	0.5	0.14	0	17.7	0	0	0	0	8	3	5	-	-
8	4	6	274	48	19.3	0.2	0.14	51.032	21.129	39.418	33.265	0.033265	0.036409	8	3	6	0.0000220	0.0000241
8	4	7	564	83	21.6	0.1	0.14	236.839	30.765	214.971	202.598	0.202598	0.204947	8	3	7	0.0001343	0.0001358
8	4	8	727	99	24.7	0.1	0.14	466.016	43.19	447.836	427.211	0.427211	0.418562	8	3	8	0.0002831	0.0002773
8	4	9	801	112	27.6	0.2	0.14	677.408	53.573	621.424	594.648	0.594648	0.58965	8	3	9	0.0003941	0.0003906
8	4	10	844	121	29.3	0.2	0.14	846.144	61.677	743.716	712.607	0.712607	0.693038	8	3	10	0.0004723	0.0004591
8	4	11	865	127	30.3	0.2	0.14	960.142	66.995	819.379	785.589	0.785589	0.78074	8	3	11	0.0005207	0.0005172
8	4	12	871	129	30.9	0.2	0.14	1007.244	69.376	848.149	813.34	0.81334	0.75407	8	3	12	0.0005390	0.0004995
8	4	13	865	128	31.3	0.2	0.14	986.032	68.973	832.64	798.38	0.79838	0.757825	8	3	13	0.0005291	0.0005020
8	4	14	770	164	31.5	0.2	0.14	874.84	64.94	754.701	723.203	0.723203	0.754419	8	3	14	0.0004793	0.0004998
8	4	15	717	155	31.2	0.2	0.14	721.489	58.821	643.486	615.928	0.615928	0.658812	8	3	15	0.0004082	0.0004364
8	4	16	740	109	30.8	0.2	0.14	555.863	52.141	514.688	491.694	0.491694	0.513757	8	3	16	0.0003259	0.0003403
8	4	17	634	93	29.9	0.2	0.14	336.611	42.721	311.587	295.79	0.29579	0.313183	8	3	17	0.0001960	0.0002075
8	4	18	450	65	29.1	0.2	0.14	128.198	33.716	98.886	90.626	0.090626	0.094638	8	3	18	0.0000601	0.0000627
8	4	19	11	13	25.8	0.8	0.14	12.367	26.143	7.068	2.062	0.002062	0.005043	8	3	19	0.0000014	0.0000033
8	4	20	0	0	25.3	0.8	0.14	0	25.3	0	0	0	0	8	3	20	-	-
8	4	21	0	0	25	0.8	0.14	0	25	0	0	0	0	8	3	21	-	-
8	4	22	0	0	24.5	0.7	0.14	0	24.5	0	0	0	0	8	3	22	-	-
8	4	23	0	0	24	0.6	0.14	0	24	0	0	0	0	8	3	23	-	-
8	5	0	0	0	23.6	0.5	0.14	0	23.6	0	0	0	0	8	4	0	-	-
8	5	1	0	0	23.1	0.3	0.14	0	23.1	0	0	0	0	8	4	1	-	-
8	5	2	0	0	22.6	0.2	0.14	0	22.6	0	0	0	0	8	4	2	-	-
8	5	3	0	0	21.9	0.5	0.14	0	21.9	0	0	0	0	8	4	3	-	-
8	5	4	0	0	21.1	0.7	0.14	0	21.1	0	0	0	0	8	4	4	-	-
8	5	5	0	0	20.9	0.5	0.14	0	20.9	0	0	0	0	8	4	5	-	-
8	5	6	310	44	22.2	0.2	0.14	48.842	23.929	35.855	29.828	0.029828	0.033265	8	4	6	0.0000198	0.0000220
8	5	7	559	81	24.7	0.1	0.14	233.2	33.721	208.768	196.614	0.196614	0.202598	8	4	7	0.0001303	0.0001342
8	5	8	692	104	27.8	0.1	0.14	453.216	45.781	430.443	410.435	0.410435	0.427211	8	4	8	0.0002720	0.0002830
8	5	9	764	122	30	0.1	0.14	661.582	56.197	599.728	573.721	0.573721	0.594648	8	4	9	0.0003802	0.0003939
8	5	10	803	135	31.3	0.1	0.14	829.762	64.09	721.171	690.861	0.690861	0.712607	8	4	10	0.0004579	0.0004721
8	5	11	732	183	32.1	0.1	0.14	895.904	67.446	762.082	730.322	0.730322	0.785589	8	4	11	0.0004840	0.0005204
8	5	12	235	401	32.5	0.2	0.14	647.699	57.152	569.361	544.43	0.54443	0.81334	8	4	12	0.0003608	0.0005388
8	5	13	253	433	32.8	0.3	0.14	693.066	58.369	606.669	580.416	0.580416	0.79838	8	4	13	0.0003847	0.0005289
8	5	14	581	252	32.4	0.3	0.14	794.67	61.81	693.16	663.842	0.663842	0.723203	8	4	14	0.0004400	0.0004791
8	5	15	744	145	31.8	0.3	0.14	730.328	58.901	651.569	623.725	0.623725	0.615928	8	4	15	0.0004134	0.0004080
8	5	16	681	130	31.3	0.2	0.14	541.053	52.067	500.444	477.955	0.477955	0.491694	8	4	16	0.0003168	0.0003257
8	5	17	583	105	30.1	0.2	0.14	327.836	42.59	303.648	288.132	0.288132	0.29579	8	4	17	0.0001910	0.0001959
8	5	18	422	68	29.4	0.2	0.14	124.953	33.911	96.949	88.758	0.088758	0.090626	8	4	18	0.0000588	0.0000600
8	5	19	53	14	25.7	0.7	0.14	13.318	26.08	7.645	2.618	0.002618	0.002062	8	4	19	0.0000017	0.0000014
8	5	20	0	0	25	0.8	0.14	0	25	0	0	0	0	8	4	20	-	-
8	5	21	0	0	24.8	0.8	0.14	0	24.8	0	0	0	0	8	4	21	-	-
8	5	22	0	0	24.2	0.8	0.14	0	24.2	0	0	0	0	8	4	22	-	-
8	5	23	0	0	23.1	0.7	0.14	0	23.1	0	0	0	0	8	4	23	-	-
8	6	0	0	0	22	0.5	0.14	0	22	0	0	0	0	8	5	0	-	-
8	6	1	0	0	21	0.3	0.14	0	21	0	0	0	0	8	5	1	-	-
8	6	2	0	0	20.2	0.1	0.14	0	20.2	0	0	0	0	8	5	2	-	-
8	6	3	0	0	19.8	0.1	0.14	0	19.8	0	0	0	0	8	5	3	-	-
8	6	4	0	0	19.5	0.1	0.14	0	19.5	0	0	0	0	8	5	4	-	-
8	6	5	0	0	20.1	0.2	0.14	0	20.1	0	0	0	0	8	5	5	-	-
8	6	6	286	47	21.4	0.2	0.14	50.086	23.19	37.98	31.878	0.031878	0.029828	8	5	6	0.0000211	0.0000198
8	6	7	528	87	23.1	0.2	0.14	230.024	31.724	208.259	196.123	0.196123	0.196614	8	5	7	0.0001300	0.0001302
8	6	8	217	199	26	0.3	0.14	302.073	37.218	291.746	276.652	0.276652	0.410435	8	5	8	0.0001834	0.0002719
8	6	9	731	135	28.6	0.4	0.14	652.362	52.11	601.552	575.48	0.57548	0.573721	8	5	9	0.0003814	0.0003801
8	6	10	100	260	30	0.5	0.14	342.55	41.913	318.654	302.606	0.302606	0.690861	8	5	10	0.0002006	0.0004577
8	6	11	21	298	31	0.5	0.14	302.693	41.499	278.271	263.654	0.263654	0.730322	8	5	11	0.0001747	0.0004838
8	6	12	337	420	31.5	0.5	0.14	769.374	58.245	675.07	646.394	0.646394	0.54443	8	5	12	0.0004284	0.0003607
8	6	13	76	317	31.6	0.5	0.14	384.114	44.931	351.194	333.994	0.333994	0.580416	8	5	13	0.0002214	0.0003845
8	6	14	92	254	31.2	0.5	0.14	335.977	42.876	310.277	294.526	0.294526	0.663842	8	5	14	0.0001952	0.0004398
8	6	15	93	225	30.3	0.4	0.14	293.17	40.812	273.805	259.346	0.259346	0.623725	8	5	15	0.0001719	0.0004132

8	6	16	83	199	29.1	0.3	0.14	238.466	37.937	226.006	213.242	0.213242	0.477955	8	5	16	0.0001413	0.0003166
8	6	17	357	145	27.7	0.3	0.14	277.079	37.945	261.806	247.773	0.247773	0.288132	8	5	17	0.0001642	0.0001909
8	6	18	229	80	26.8	0.2	0.14	106.403	30.736	89.709	81.774	0.081774	0.088758	8	5	18	0.0000542	0.0000588
8	6	19	4	11	23.9	0.1	0.14	10.464	24.257	5.987	1.019	0.001019	0.002618	8	5	19	0.0000007	0.0000017
8	6	20	0	0	23.1	0.1	0.14	0	23.1	0	0	0	0	8	5	20	-	-
8	6	21	0	0	22.7	0.1	0.14	0	22.7	0	0	0	0	8	5	21	-	-
8	6	22	0	0	22.4	0.1	0.14	0	22.4	0	0	0	0	8	5	22	-	-
8	6	23	0	0	22.2	0.2	0.14	0	22.2	0	0	0	0	8	5	23	-	-
8	7	0	0	0	22	0.3	0.14	0	22	0	0	0	0	8	6	0	-	-
8	7	1	0	0	21.9	0.5	0.14	0	21.9	0	0	0	0	8	6	1	-	-
8	7	2	0	0	21.8	0.6	0.14	0	21.8	0	0	0	0	8	6	2	-	-
8	7	3	0	0	21.7	0.5	0.14	0	21.7	0	0	0	0	8	6	3	-	-
8	7	4	0	0	21.8	0.4	0.14	0	21.8	0	0	0	0	8	6	4	-	-
8	7	5	0	0	21.9	0.2	0.14	0	21.9	0	0	0	0	8	6	5	-	-
8	7	6	103	53	22.1	0.2	0.14	49.465	23.943	42.544	36.28	0.03628	0.031878	8	6	6	0.0000240	0.0000211
8	7	7	253	134	23.4	0.2	0.14	195.165	30.793	182.877	171.641	0.171641	0.196123	8	6	7	0.0001138	0.0001299
8	7	8	409	186	25.5	0.2	0.14	388.674	40.409	374.35	356.329	0.356329	0.276652	8	6	8	0.0002362	0.0001833
8	7	9	670	170	27.3	0.3	0.14	644.858	51.247	595.964	570.09	0.57009	0.57548	8	6	9	0.0003778	0.0003812
8	7	10	786	153	28.7	0.3	0.14	833.512	59.603	738.773	707.839	0.707839	0.302606	8	6	10	0.0004691	0.0002005
8	7	11	844	142	29.7	0.3	0.14	955.117	65.075	822.139	788.251	0.788251	0.263654	8	6	11	0.0005224	0.0001747
8	7	12	870	134	30.2	0.4	0.14	1011.212	66.517	862.743	827.416	0.827416	0.646394	8	6	12	0.0005484	0.0004282
8	7	13	170	403	30.4	0.4	0.14	572.522	50.88	515.904	492.867	0.492867	0.333994	8	6	13	0.0003267	0.0002213
8	7	14	660	218	30.3	0.4	0.14	832.385	60.198	732.389	701.682	0.701682	0.294526	8	6	14	0.0004650	0.0001951
8	7	15	672	169	29.9	0.4	0.14	699.557	55.076	633.967	606.747	0.606747	0.259346	8	6	15	0.0004021	0.0001718
8	7	16	560	159	29.1	0.3	0.14	496.383	47.556	466.617	445.326	0.445326	0.213242	8	6	16	0.0002951	0.0001413
8	7	17	544	99	27.6	0.3	0.14	305.63	38.882	286.718	271.802	0.271802	0.247773	8	6	17	0.0001801	0.0001641
8	7	18	515	54	26.5	0.2	0.14	124.995	30.933	93.369	85.304	0.085304	0.081774	8	6	18	0.0000565	0.0000542
8	7	19	119	15	22.6	0.4	0.14	14.269	23.043	8.353	3.3	0.0033	0.001019	8	6	19	0.0000022	0.0000007
8	7	20	0	0	21.9	0.6	0.14	0	21.9	0	0	0	0	8	6	20	-	-
8	7	21	0	0	21.7	0.7	0.14	0	21.7	0	0	0	0	8	6	21	-	-
8	7	22	0	0	21.9	0.8	0.14	0	21.9	0	0	0	0	8	6	22	-	-
8	7	23	0	0	22	0.9	0.14	0	22	0	0	0	0	8	6	23	-	-
8	8	0	0	0	21.3	0.8	0.14	0	21.3	0	0	0	0	8	7	0	-	-
8	8	1	0	0	20.4	0.7	0.14	0	20.4	0	0	0	0	8	7	1	-	-
8	8	2	0	0	19.7	0.4	0.14	0	19.7	0	0	0	0	8	7	2	-	-
8	8	3	0	0	19.3	0.2	0.14	0	19.3	0	0	0	0	8	7	3	-	-
8	8	4	0	0	18.9	0.1	0.14	0	18.9	0	0	0	0	8	7	4	-	-
8	8	5	0	0	19.6	0.2	0.14	0	19.6	0	0	0	0	8	7	5	-	-
8	8	6	353	40	21.5	0.2	0.14	46.785	23.134	33.168	27.236	0.027236	0.03628	8	7	6	0.0000181	0.0000240
8	8	7	613	69	24.3	0.3	0.14	235.54	32.827	209.852	197.66	0.19766	0.171641	8	7	7	0.0001310	0.0001137
8	8	8	737	88	26.9	0.4	0.14	459.473	43.496	441.121	420.734	0.420734	0.356329	8	7	8	0.0002788	0.0002361
8	8	9	793	108	28.4	0.4	0.14	667.37	52.46	615.47	588.905	0.588905	0.57009	8	7	9	0.0003903	0.0003777
8	8	10	632	211	29.5	0.5	0.14	763.469	56.143	685.488	656.442	0.656442	0.707839	8	7	10	0.0004351	0.0004689
8	8	11	656	233	30.4	0.5	0.14	878.652	61.024	768.301	736.321	0.736321	0.788251	8	7	11	0.0004880	0.0005222
8	8	12	857	133	31	0.5	0.14	997.163	65.773	853.893	818.88	0.81888	0.827416	8	7	12	0.0005427	0.0005481
8	8	13	776	174	31.3	0.5	0.14	951.606	64.477	819.596	785.798	0.785798	0.492867	8	7	13	0.0005208	0.0003265
8	8	14	697	191	31.3	0.5	0.14	838.379	60.547	737.253	706.373	0.706373	0.701682	8	7	14	0.0004682	0.0004648
8	8	15	669	169	30.9	0.5	0.14	696.781	55.249	631.052	603.935	0.603935	0.606747	8	7	15	0.0004003	0.0004019
8	8	16	633	141	30.1	0.4	0.14	521.4	48.914	488.453	466.389	0.466389	0.445326	8	7	16	0.0003091	0.0002950
8	8	17	22	89	28.5	0.3	0.14	91.789	31.905	86.337	78.522	0.078522	0.271802	8	7	17	0.0000520	0.0001801
8	8	18	0	36	27.5	0.2	0.14	33.402	28.779	30.396	24.562	0.024562	0.085304	8	7	18	0.0000163	0.0000565
8	8	19	0	5	24.3	0.2	0.14	4.756	24.457	2.602	0	0	0.0033	8	7	19	-	0.0000022
8	8	20	0	0	23.6	0.2	0.14	0	23.6	0	0	0	0	8	7	20	-	-
8	8	21	0	0	22.9	0.2	0.14	0	22.9	0	0	0	0	8	7	21	-	-
8	8	22	0	0	22.2	0.2	0.14	0	22.2	0	0	0	0	8	7	22	-	-
8	8	23	0	0	21.6	0.2	0.14	0	21.6	0	0	0	0	8	7	23	-	-
8	9	0	0	0	21.2	0.1	0.14	0	21.2	0	0	0	0	8	8	0	-	-
8	9	1	0	0	21.1	0.1	0.14	0	21.1	0	0	0	0	8	8	1	-	-
8	9	2	0	0	20.9	0.1	0.14	0	20.9	0	0	0	0	8	8	2	-	-
8	9	3	0	0	20.5	0.1	0.14	0	20.5	0	0	0	0	8	8	3	-	-
8	9	4	0	0	20.2	0.1	0.14	0	20.2	0	0	0	0	8	8	4	-	-
8	9	5	0	0	20.5	0.2	0.14	0	20.5	0	0	0	0	8	8	5	-	-
8	9	6	272	44	21.7	0.2	0.14	46.164	23.35	34.861	28.869	0.028869	0.027236	8	8	6	0.0000191	0.0000180
8	9	7	525	83	23.4	0.2	0.14	224.525	31.811	202.494	190.563	0.190563	0.19766	8	8	7	0.0001263	0.0001309
8	9	8	683	104	25.3	0.2	0.14	447.913	42.505	431.237	411.201	0.411201	0.420734	8	8	8	0.0002725	0.0002787
8	9	9	760	121	27.1	0.2	0.14	657.469	52.309	606.398	580.155	0.580155	0.588905	8	8	9	0.0003845	0.0003901
8	9	10	809	132	28.5	0.3	0.14	831.889	59.35	738.803	707.868	0.707868	0.656442	8	8	10	0.0004691	0.0004349
8	9	11	850	132	29.6	0.3	0.14	950.908	64.824	819.856	786.049	0.786049	0.736321	8	8	11	0.0005210	0.0004878
8	9	12	872	127	30.3	0.4	0.14	1006.059	66.436	859.043	823.847	0.823847	0.81888	8	8	12	0.0005460	0.0005425
8	9	13	877	122	30.5	0.4	0.14	990.908	66.099	848.284	813.47	0.81347	0.785798	8	8	13	0.0005391	0.0005206
8	9	14	867	115	30.4	0.4	0.14	906.085	62.982	790.145	757.39	0.75739	0.706373	8	8	14	0.0005020	0.0004679
8	9	15	842	104	29.9	0.4	0.14	759.049	57.242	683.774	654.789	0.654789	0.603935	8	8	15	0.0004340	0.0004001

8	9	16	794	91	29	0.4	0.14	565.595	49.426	530.97	507.399	0.507399	0.466389	8	8	16	0.0003363	0.0003090
8	9	17	701	76	27.3	0.3	0.14	341.319	39.884	318.444	302.404	0.302404	0.078522	8	8	17	0.0002004	0.0000520
8	9	18	516	53	26.1	0.2	0.14	122.18	30.419	90.578	82.612	0.082612	0.024562	8	8	18	0.0000548	0.0000163
8	9	19	104	12	21.6	0.2	0.14	11.416	21.977	6.641	1.649	0.001649	0	8	8	19	0.0000011	-
8	9	20	0	0	20.4	0.2	0.14	0	20.4	0	0	0	0	8	8	20	-	-
8	9	21	0	0	19.8	0.2	0.14	0	19.8	0	0	0	0	8	8	21	-	-
8	9	22	0	0	19.4	0.1	0.14	0	19.4	0	0	0	0	8	8	22	-	-
8	9	23	0	0	18.9	0.3	0.14	0	18.9	0	0	0	0	8	8	23	-	-
8	10	0	0	0	18.1	0.4	0.14	0	18.1	0	0	0	0	8	9	0	-	-
8	10	1	0	0	17.5	0.3	0.14	0	17.5	0	0	0	0	8	9	1	-	-
8	10	2	0	0	17.1	0.2	0.14	0	17.1	0	0	0	0	8	9	2	-	-
8	10	3	0	0	16.5	0.1	0.14	0	16.5	0	0	0	0	8	9	3	-	-
8	10	4	0	0	15.9	0.2	0.14	0	15.9	0	0	0	0	8	9	4	-	-
8	10	5	0	0	16.5	0.2	0.14	0	16.5	0	0	0	0	8	9	5	-	-
8	10	6	396	36	18.4	0.2	0.14	43.976	19.907	30.077	24.255	0.024255	0.028869	8	9	6	0.0000161	0.0000191
8	10	7	657	62	21.3	0.2	0.14	241.067	30.291	216.025	203.614	0.203614	0.190563	8	9	7	0.0001349	0.0001262
8	10	8	748	84	24.4	0.2	0.14	460.465	42.092	444.807	424.289	0.424289	0.411201	8	9	8	0.0002812	0.0002724
8	10	9	371	257	26.5	0.2	0.14	514.649	46.191	481.977	460.142	0.460142	0.580155	8	9	9	0.0003050	0.0003843
8	10	10	241	366	27.5	0.3	0.14	576.306	48.799	528.236	504.762	0.504762	0.707868	8	9	10	0.0003345	0.0004689
8	10	11	124	419	28.3	0.3	0.14	539.708	48.2	491.294	469.13	0.46913	0.786049	8	9	11	0.0003109	0.0005207
8	10	12	502	346	28.9	0.4	0.14	868.559	60.033	758.914	727.266	0.727266	0.823847	8	9	12	0.0004820	0.0005458
8	10	13	911	103	29.1	0.4	0.14	1004.644	65.199	863.899	828.532	0.828532	0.81347	8	9	13	0.0005491	0.0005389
8	10	14	893	102	28.9	0.4	0.14	915.814	61.837	803.049	769.838	0.769838	0.75739	8	9	14	0.0005102	0.0005017
8	10	15	859	97	28.5	0.4	0.14	764.239	56.032	692.38	663.09	0.66309	0.654789	8	9	15	0.0004395	0.0004338
8	10	16	802	87	27.6	0.3	0.14	565.208	48.644	532.581	508.953	0.508953	0.507399	8	9	16	0.0003373	0.0003361
8	10	17	706	73	25.9	0.3	0.14	339.052	38.397	317.93	301.908	0.301908	0.302404	8	9	17	0.0002001	0.0002003
8	10	18	521	51	24.8	0.2	0.14	119.948	29.026	88.578	80.683	0.080683	0.082612	8	9	18	0.0000535	0.0000547
8	10	19	106	12	20	0.2	0.14	11.416	20.377	6.697	1.703	0.001703	0.001649	8	9	19	0.0000011	0.0000011
8	10	20	0	0	18.9	0.2	0.14	0	18.9	0	0	0	0	8	9	20	-	-
8	10	21	0	0	18.4	0.2	0.14	0	18.4	0	0	0	0	8	9	21	-	-
8	10	22	0	0	17.9	0.2	0.14	0	17.9	0	0	0	0	8	9	22	-	-
8	10	23	0	0	17.4	0.2	0.14	0	17.4	0	0	0	0	8	9	23	-	-
8	11	0	0	0	17.1	0.2	0.14	0	17.1	0	0	0	0	8	10	0	-	-
8	11	1	0	0	17.2	0.2	0.14	0	17.2	0	0	0	0	8	10	1	-	-
8	11	2	0	0	17.2	0.2	0.14	0	17.2	0	0	0	0	8	10	2	-	-
8	11	3	0	0	17.1	0.2	0.14	0	17.1	0	0	0	0	8	10	3	-	-
8	11	4	0	0	16.5	0.2	0.14	0	16.5	0	0	0	0	8	10	4	-	-
8	11	5	0	0	16.9	0.2	0.14	0	16.9	0	0	0	0	8	10	5	-	-
8	11	6	353	37	18.9	0.2	0.14	43.094	20.397	30.435	24.6	0.0246	0.024255	8	10	6	0.0000163	0.0000161
8	11	7	617	67	21.8	0.3	0.14	233.66	30.253	209.794	197.604	0.197604	0.203614	8	10	7	0.0001310	0.0001349
8	11	8	740	85	24.8	0.3	0.14	457.25	41.827	442.118	421.695	0.421695	0.424289	8	10	8	0.0002795	0.0002811
8	11	9	802	102	27	0.3	0.14	667.211	51.801	617.459	590.824	0.590824	0.460142	8	10	9	0.0003916	0.0003048
8	11	10	818	125	28.6	0.2	0.14	832.362	60.454	735.966	705.132	0.705132	0.504762	8	10	10	0.0004673	0.0003344
8	11	11	738	189	29.7	0.2	0.14	912.451	64.557	786.554	753.927	0.753927	0.46913	8	10	11	0.0004997	0.0003108
8	11	12	698	220	30.5	0.2	0.14	939.25	66.354	800.732	767.602	0.767602	0.727266	8	10	12	0.0005087	0.0004818
8	11	13	367	396	31	0.2	0.14	768.583	60.287	669.714	641.227	0.641227	0.828532	8	10	13	0.0004250	0.0005489
8	11	14	525	286	30.9	0.2	0.14	775.121	60.495	679.698	650.858	0.650858	0.769838	8	10	14	0.0004314	0.0005100
8	11	15	434	273	31.2	0.1	0.14	615.008	55.486	553.271	528.91	0.52891	0.66309	8	10	15	0.0003505	0.0004393
8	11	16	307	219	31	0.1	0.14	396.945	46.709	370.9	353.001	0.353001	0.508953	8	10	16	0.0002340	0.0003372
8	11	17	362	127	28.8	0.2	0.14	259.401	38.689	243.108	229.738	0.229738	0.301908	8	10	17	0.0001523	0.0002000
8	11	18	328	64	27.2	0.2	0.14	103.382	30.943	81.283	73.647	0.073647	0.080683	8	10	18	0.0000488	0.0000534
8	11	19	51	10	24.7	0.6	0.14	9.513	24.979	5.394	0.446	0.000446	0.001703	8	10	19	0.0000003	0.0000011
8	11	20	0	0	23.5	0.6	0.14	0	23.5	0	0	0	0	8	10	20	-	-
8	11	21	0	0	22.8	0.5	0.14	0	22.8	0	0	0	0	8	10	21	-	-
8	11	22	0	0	22.2	0.5	0.14	0	22.2	0	0	0	0	8	10	22	-	-
8	11	23	0	0	21.8	0.5	0.14	0	21.8	0	0	0	0	8	10	23	-	-
8	12	0	0	0	21.4	0.4	0.14	0	21.4	0	0	0	0	8	11	0	-	-
8	12	1	0	0	21	0.3	0.14	0	21	0	0	0	0	8	11	1	-	-
8	12	2	0	0	20.6	0.2	0.14	0	20.6	0	0	0	0	8	11	2	-	-
8	12	3	0	0	20.1	0.1	0.14	0	20.1	0	0	0	0	8	11	3	-	-
8	12	4	0	0	19.6	0.1	0.14	0	19.6	0	0	0	0	8	11	4	-	-
8	12	5	0	0	19.7	0.2	0.14	0	19.7	0	0	0	0	8	11	5	-	-
8	12	6	242	40	21	0.2	0.14	40.99	22.468	31.061	25.204	0.025204	0.0246	8	11	6	0.0000167	0.0000163
8	12	7	56	104	23.2	0.2	0.14	111.955	27.473	107.091	98.54	0.09854	0.197604	8	11	7	0.0000653	0.0001309
8	12	8	29	185	26.1	0.2	0.14	189.762	33.361	182.396	171.176	0.171176	0.421695	8	11	8	0.0001134	0.0002794
8	12	9	31	247	28.6	0.3	0.14	258.833	38.169	243.637	230.248	0.230248	0.590824	8	11	9	0.0001526	0.0003914
8	12	10	49	336	29.9	0.3	0.14	368.983	43.513	340.594	323.769	0.323769	0.705132	8	11	10	0.0002146	0.0004671
8	12	11	98	402	30.6	0.3	0.14	489.174	48.634	443.462	422.992	0.422992	0.753927	8	11	11	0.0002803	0.0004994
8	12	12	28	314	31.1	0.4	0.14	335.394	43.078	306.962	291.329	0.291329	0.767602	8	11	12	0.0001931	0.0005085
8	12	13	51	376	31.2	0.4	0.14	419.784	46.2	382.066	363.771	0.363771	0.641227	8	11	13	0.0002411	0.0004248
8	12	14	77	374	30.7	0.5	0.14	435.819	45.84	399.482	380.571	0.380571	0.650858	8	11	14	0.0002522	0.0004312
8	12	15	21	255	29.7	0.4	0.14	256.902	38.902	239.89	226.633	0.226633	0.52891	8	11	15	0.0001502	0.0003504

8	12	16	0	88	28.8	0.4	0.14	81.887	31.74	75.99	68.542	0.068542	0.353001	8	11	16	0.0000454	0.0002338
8	12	17	56	133	27.6	0.3	0.14	145.57	32.999	138.742	129.07	0.12907	0.229738	8	11	17	0.0000855	0.0001522
8	12	18	344	65	26.8	0.2	0.14	105.735	30.62	82.833	75.142	0.075142	0.073647	8	11	18	0.0000498	0.0000488
8	12	19	16	6	23.8	0.2	0.14	5.708	23.989	3.164	0	0	0.000446	8	11	19	-	0.0000003
8	12	20	0	0	23.3	0.2	0.14	0	23.3	0	0	0	0	8	11	20	-	-
8	12	21	0	0	23.1	0.2	0.14	0	23.1	0	0	0	0	8	11	21	-	-
8	12	22	0	0	23.2	0.2	0.14	0	23.2	0	0	0	0	8	11	22	-	-
8	12	23	0	0	22.9	0.2	0.14	0	22.9	0	0	0	0	8	11	23	-	-
8	13	0	0	0	22.4	0.2	0.14	0	22.4	0	0	0	0	8	12	0	-	-
8	13	1	0	0	22.2	0.2	0.14	0	22.2	0	0	0	0	8	12	1	-	-
8	13	2	0	0	22.4	0.2	0.14	0	22.4	0	0	0	0	8	12	2	-	-
8	13	3	0	0	22.6	0.2	0.14	0	22.6	0	0	0	0	8	12	3	-	-
8	13	4	0	0	22.6	0.2	0.14	0	22.6	0	0	0	0	8	12	4	-	-
8	13	5	0	0	22.7	0.2	0.14	0	22.7	0	0	0	0	8	12	5	-	-
8	13	6	64	30	23.4	0.2	0.14	27.855	24.434	22.944	17.375	0.017375	0.025204	8	12	6	0.0000115	0.0000167
8	13	7	37	69	24.3	0.3	0.14	74.507	27.056	70.169	62.926	0.062926	0.09854	8	12	7	0.0000417	0.0000653
8	13	8	0	47	25.5	0.3	0.14	43.655	27.118	40.407	34.219	0.034219	0.171176	8	12	8	0.0000227	0.0001134
8	13	9	1	135	26.8	0.3	0.14	126.836	31.487	119.343	110.358	0.110358	0.230248	8	12	9	0.0000731	0.0001525
8	13	10	38	293	28.3	0.4	0.14	316.797	39.638	295.928	280.686	0.280686	0.323769	8	12	10	0.0001860	0.0002145
8	13	11	99	418	29.6	0.4	0.14	506.685	47.72	461.425	440.318	0.440318	0.422992	8	12	11	0.0002918	0.0002802
8	13	12	329	397	30.1	0.4	0.14	739.501	56.583	654.139	626.204	0.626204	0.291329	8	12	12	0.0004150	0.0001930
8	13	13	81	414	30	0.4	0.14	488.112	47.447	443.921	423.434	0.423434	0.363771	8	12	13	0.0002806	0.0002410
8	13	14	362	351	29.8	0.4	0.14	685.546	54.386	615.2	588.645	0.588645	0.380571	8	12	14	0.0003901	0.0002521
8	13	15	154	321	29.8	0.4	0.14	435.584	45.427	403.998	384.926	0.384926	0.226633	8	12	15	0.0002551	0.0001501
8	13	16	426	176	29.7	0.4	0.14	428.287	45.144	405.157	386.045	0.386045	0.068542	8	12	16	0.0002559	0.0000454
8	13	17	606	90	28.7	0.3	0.14	314.356	40.288	291.889	276.79	0.27679	0.12907	8	12	17	0.0001834	0.0000855
8	13	18	389	61	28	0.3	0.14	107.342	31.727	81.653	74.003	0.074003	0.075142	8	12	18	0.0000490	0.0000498
8	13	19	27	8	25.8	0.2	0.14	7.61	26.052	4.237	0	0	0	8	12	19	-	-
8	13	20	0	0	24.8	0.3	0.14	0	24.8	0	0	0	0	8	12	20	-	-
8	13	21	0	0	23.7	0.2	0.14	0	23.7	0	0	0	0	8	12	21	-	-
8	13	22	0	0	22.7	0.2	0.14	0	22.7	0	0	0	0	8	12	22	-	-
8	13	23	0	0	22.1	0.2	0.14	0	22.1	0	0	0	0	8	12	23	-	-
8	14	0	0	0	21.6	0.2	0.14	0	21.6	0	0	0	0	8	13	0	-	-
8	14	1	0	0	21.2	0.2	0.14	0	21.2	0	0	0	0	8	13	1	-	-
8	14	2	0	0	20.8	0.1	0.14	0	20.8	0	0	0	0	8	13	2	-	-
8	14	3	0	0	20.3	0.1	0.14	0	20.3	0	0	0	0	8	13	3	-	-
8	14	4	0	0	19.7	0.1	0.14	0	19.7	0	0	0	0	8	13	4	-	-
8	14	5	0	0	20.1	0.1	0.14	0	20.1	0	0	0	0	8	13	5	-	-
8	14	6	255	41	21.8	0.1	0.14	41.82	23.344	31.459	25.588	0.025588	0.017375	8	13	6	0.0000170	0.0000115
8	14	7	506	86	24.5	0.1	0.14	220.977	33.051	198.172	186.394	0.186394	0.062926	8	13	7	0.0001235	0.0000417
8	14	8	45	170	27.4	0.1	0.14	183.479	34.654	175.4	164.429	0.164429	0.034219	8	13	8	0.0001090	0.0000227
8	14	9	165	290	29.3	0.2	0.14	399.693	44.571	373.011	355.037	0.355037	0.110358	8	13	9	0.0002353	0.0000731
8	14	10	476	267	30.6	0.2	0.14	684.898	56.767	611.697	585.266	0.585266	0.280686	8	13	10	0.0003879	0.0001859
8	14	11	385	363	31.5	0.2	0.14	741.395	59.768	648.897	621.148	0.621148	0.440318	8	13	11	0.0004117	0.0002917
8	14	12	351	406	32.1	0.2	0.14	770.9	61.468	667.695	639.28	0.63928	0.626204	8	13	12	0.0004237	0.0004148
8	14	13	342	400	32.2	0.2	0.14	748.512	60.72	650.829	623.011	0.623011	0.423434	8	13	13	0.0004129	0.0002805
8	14	14	471	311	32.1	0.2	0.14	750.924	60.765	657.162	629.12	0.62912	0.588645	8	13	14	0.0004170	0.0003900
8	14	15	369	283	31.8	0.2	0.14	568.186	53.519	514.705	491.71	0.49171	0.384926	8	13	15	0.0003259	0.0002550
8	14	16	603	156	30.9	0.2	0.14	513.712	50.619	477.862	456.173	0.456173	0.386045	8	13	16	0.0003023	0.0002557
8	14	17	495	121	29.4	0.2	0.14	300.555	40.843	279.04	264.396	0.264396	0.27679	8	13	17	0.0001752	0.0001834
8	14	18	73	53	28.5	0.2	0.14	58.398	30.691	50.231	43.695	0.043695	0.074003	8	13	18	0.0000290	0.0000490
8	14	19	23	7	26.4	0.6	0.14	6.659	26.595	3.669	0	0	0	8	13	19	-	-
8	14	20	0	0	26.2	0.6	0.14	0	26.2	0	0	0	0	8	13	20	-	-
8	14	21	0	0	26	0.5	0.14	0	26	0	0	0	0	8	13	21	-	-
8	14	22	0	0	25.5	0.5	0.14	0	25.5	0	0	0	0	8	13	22	-	-
8	14	23	0	0	24.6	0.5	0.14	0	24.6	0	0	0	0	8	13	23	-	-
8	15	0	0	0	23.5	0.7	0.14	0	23.5	0	0	0	0	8	14	0	-	-
8	15	1	0	0	22.5	0.7	0.14	0	22.5	0	0	0	0	8	14	1	-	-
8	15	2	0	0	21.8	0.6	0.14	0	21.8	0	0	0	0	8	14	2	-	-
8	15	3	0	0	21.2	0.5	0.14	0	21.2	0	0	0	0	8	14	3	-	-
8	15	4	0	0	20.6	0.3	0.14	0	20.6	0	0	0	0	8	14	4	-	-
8	15	5	0	0	21	0.2	0.14	0	21	0	0	0	0	8	14	5	-	-
8	15	6	270	38	22.6	0.2	0.14	39.514	24.002	28.901	23.121	0.023121	0.025588	8	14	6	0.0000153	0.0000170
8	15	7	556	75	24.9	0.2	0.14	223.68	33.26	198.915	187.11	0.18711	0.186394	8	14	7	0.0001240	0.0001235
8	15	8	694	99	27	0.3	0.14	447.374	43.657	428.878	408.924	0.408924	0.164429	8	14	8	0.0002710	0.0001089
8	15	9	761	121	28.4	0.3	0.14	657.725	52.847	605.756	579.535	0.579535	0.355037	8	14	9	0.0003841	0.0002352
8	15	10	777	147	29.3	0.3	0.14	819.946	59.708	727.214	696.689	0.696689	0.585266	8	14	10	0.0004617	0.0003877
8	15	11	298	300	30	0.4	0.14	594.098	51.294	538.451	514.615	0.514615	0.621148	8	14	11	0.0003411	0.0004115
8	15	12	447	330	30.3	0.4	0.14	798.196	58.911	701.198	671.595	0.671595	0.63928	8	14	12	0.0004451	0.0004235
8	15	13	477	323	30.3	0.4	0.14	811.03	59.381	711.857	681.876	0.681876	0.623011	8	14	13	0.0004519	0.0004127
8	15	14	486	266	30.1	0.4	0.14	719	55.913	643.546	615.986	0.615986	0.62912	8	14	14	0.0004083	0.0004168
8	15	15	147	289	29.8	0.3	0.14	398.333	44.534	370.334	352.456	0.352456	0.49171	8	14	15	0.0002336	0.0003257

8	15	16	265	214	29.3	0.3	0.14	366.34	42.904	347.204	330.145	0.330145	0.456173	8	14	16	0.0002188	0.0003022
8	15	17	495	118	27.8	0.2	0.14	296.754	39.095	277.202	262.623	0.262623	0.264396	8	14	17	0.0001741	0.0001752
8	15	18	307	71	26.7	0.2	0.14	104.013	30.479	82.871	75.178	0.075178	0.043695	8	14	18	0.0000498	0.0000289
8	15	19	22	7	22.7	0.2	0.14	6.659	22.92	3.745	0	0	0	8	14	19	-	-
8	15	20	0	0	21.8	0.3	0.14	0	21.8	0	0	0	0	8	14	20	-	-
8	15	21	0	0	21.3	0.5	0.14	0	21.3	0	0	0	0	8	14	21	-	-
8	15	22	0	0	21	0.6	0.14	0	21	0	0	0	0	8	14	22	-	-
8	15	23	0	0	20.6	0.6	0.14	0	20.6	0	0	0	0	8	14	23	-	-
8	16	0	0	0	20.2	0.6	0.14	0	20.2	0	0	0	0	8	15	0	-	-
8	16	1	0	0	19.8	0.5	0.14	0	19.8	0	0	0	0	8	15	1	-	-
8	16	2	0	0	19.9	0.6	0.14	0	19.9	0	0	0	0	8	15	2	-	-
8	16	3	0	0	20	0.7	0.14	0	20	0	0	0	0	8	15	3	-	-
8	16	4	0	0	19.5	0.7	0.14	0	19.5	0	0	0	0	8	15	4	-	-
8	16	5	0	0	19.5	0.5	0.14	0	19.5	0	0	0	0	8	15	5	-	-
8	16	6	210	42	21.2	0.2	0.14	40.903	22.677	31.718	25.838	0.025838	0.023121	8	15	6	0.0000171	0.0000153
8	16	7	492	86	24.1	0.1	0.14	216.792	32.489	194.764	183.107	0.183107	0.18711	8	15	7	0.0001214	0.0001240
8	16	8	645	113	26.9	0.2	0.14	436.917	43.682	418.309	398.731	0.398731	0.408924	8	15	8	0.0002643	0.0002709
8	16	9	735	129	28.5	0.2	0.14	648.679	53.376	595.838	569.969	0.569969	0.579535	8	15	9	0.0003778	0.0003839
8	16	10	710	168	29.2	0.2	0.14	787.008	59.309	698.704	669.19	0.66919	0.696689	8	15	10	0.0004435	0.0004615
8	16	11	803	146	29.9	0.2	0.14	926.539	65.315	797.41	764.398	0.764398	0.514615	8	15	11	0.0005066	0.0003409
8	16	12	622	255	31.2	0.2	0.14	898.909	65.507	769.039	737.033	0.737033	0.671595	8	15	12	0.0004885	0.0004449
8	16	13	370	370	31.8	0.2	0.14	745.272	60.207	650.311	622.511	0.622511	0.681876	8	15	13	0.0004126	0.0004517
8	16	14	763	155	31.5	0.2	0.14	854.5	64.178	741.099	710.082	0.710082	0.615986	8	15	14	0.0004706	0.0004081
8	16	15	272	268	30.7	0.2	0.14	478.695	48.992	440.343	419.984	0.419984	0.352456	8	15	15	0.0002783	0.0002335
8	16	16	408	189	29.7	0.2	0.14	428.861	46.149	403.966	384.895	0.384895	0.330145	8	15	16	0.0002551	0.0002187
8	16	17	486	107	28.6	0.2	0.14	281.98	39.329	262.331	248.279	0.248279	0.262623	8	15	17	0.0001645	0.0001740
8	16	18	346	57	28	0.2	0.14	95.539	31.42	72.236	64.92	0.06492	0.075178	8	15	18	0.0000430	0.0000498
8	16	19	29	5	25.3	0.7	0.14	4.756	25.436	2.588	0	0	0	8	15	19	-	-
8	16	20	0	0	24	0.7	0.14	0	24	0	0	0	0	8	15	20	-	-
8	16	21	0	0	22.9	0.5	0.14	0	22.9	0	0	0	0	8	15	21	-	-
8	16	22	0	0	22.2	0.4	0.14	0	22.2	0	0	0	0	8	15	22	-	-
8	16	23	0	0	21.9	0.4	0.14	0	21.9	0	0	0	0	8	15	23	-	-
8	17	0	0	0	21.6	0.4	0.14	0	21.6	0	0	0	0	8	16	0	-	-
8	17	1	0	0	21.3	0.4	0.14	0	21.3	0	0	0	0	8	16	1	-	-
8	17	2	0	0	21.1	0.5	0.14	0	21.1	0	0	0	0	8	16	2	-	-
8	17	3	0	0	21	0.5	0.14	0	21	0	0	0	0	8	16	3	-	-
8	17	4	0	0	20.8	0.5	0.14	0	20.8	0	0	0	0	8	16	4	-	-
8	17	5	0	0	21	0.3	0.14	0	21	0	0	0	0	8	16	5	-	-
8	17	6	16	35	22	0.1	0.14	31.886	23.234	27.499	21.769	0.021769	0.025838	8	16	6	0.0000144	0.0000171
8	17	7	117	115	22.8	0.2	0.14	139.516	28.107	132.566	123.112	0.123112	0.183107	8	16	7	0.0000816	0.0001213
8	17	8	116	205	24.2	0.3	0.14	255.69	33.692	248.937	235.36	0.23536	0.398731	8	16	8	0.0001560	0.0002641
8	17	9	295	273	26	0.3	0.14	478.856	43.752	452.091	431.315	0.431315	0.569969	8	16	9	0.0002859	0.0003776
8	17	10	758	146	27.5	0.4	0.14	802.757	56.381	722.581	692.221	0.692221	0.66919	8	16	10	0.0004588	0.0004433
8	17	11	332	388	29.1	0.4	0.14	717.144	54.799	640.714	613.255	0.613255	0.764398	8	16	11	0.0004064	0.0005064
8	17	12	82	366	30.3	0.3	0.14	442.617	46.611	403.283	384.237	0.384237	0.737033	8	16	12	0.0002547	0.0004883
8	17	13	22	218	30.9	0.3	0.14	233.277	39.492	214.609	202.248	0.202248	0.622511	8	16	13	0.0001340	0.0004124
8	17	14	82	369	31	0.3	0.14	435.968	47.084	397.929	379.073	0.379073	0.710082	8	16	14	0.0002512	0.0004704
8	17	15	266	313	30.6	0.2	0.14	519.129	50.432	474.85	453.268	0.453268	0.419984	8	16	15	0.0003004	0.0002782
8	17	16	358	212	29.5	0.2	0.14	417.425	45.505	393.54	374.839	0.374839	0.384895	8	16	16	0.0002484	0.0002550
8	17	17	239	137	27.7	0.2	0.14	218.543	36.037	206.413	194.343	0.194343	0.248279	8	16	17	0.0001288	0.0001645
8	17	18	338	58	26.7	0.1	0.14	94.597	30.201	72.063	64.753	0.064753	0.06492	8	16	18	0.0000429	0.0000430
8	17	19	14	4	24.6	0.2	0.13	0	24.6	0	0	0	0	8	16	19	-	-
8	17	20	0	0	24.1	0.2	0.13	0	24.1	0	0	0	0	8	16	20	-	-
8	17	21	0	0	23.7	0.2	0.13	0	23.7	0	0	0	0	8	16	21	-	-
8	17	22	0	0	23.5	0.2	0.13	0	23.5	0	0	0	0	8	16	22	-	-
8	17	23	0	0	23.4	0.2	0.13	0	23.4	0	0	0	0	8	16	23	-	-
8	18	0	0	0	23.2	0.2	0.13	0	23.2	0	0	0	0	8	17	0	-	-
8	18	1	0	0	22.9	0.2	0.13	0	22.9	0	0	0	0	8	17	1	-	-
8	18	2	0	0	22.7	0.2	0.13	0	22.7	0	0	0	0	8	17	2	-	-
8	18	3	0	0	22.5	0.1	0.13	0	22.5	0	0	0	0	8	17	3	-	-
8	18	4	0	0	22.4	0.1	0.13	0	22.4	0	0	0	0	8	17	4	-	-
8	18	5	0	0	22.5	0.1	0.13	0	22.5	0	0	0	0	8	17	5	-	-
8	18	6	162	38	23.5	0.2	0.13	35.81	24.798	27.652	21.916	0.021916	0.021769	8	17	6	0.0000145	0.0000144
8	18	7	254	106	25.3	0.2	0.13	168.78	31.676	155.179	144.924	0.144924	0.123112	8	17	7	0.0000960	0.0000816
8	18	8	486	146	28	0.3	0.13	388.061	42.438	371.717	353.789	0.353789	0.23536	8	17	8	0.0002345	0.0001559
8	18	9	344	265	30.2	0.3	0.13	504.862	48.923	467.459	446.139	0.446139	0.431315	8	17	9	0.0002957	0.0002857
8	18	10	518	263	31.7	0.3	0.13	716.994	58.257	637.098	609.767	0.609767	0.692221	8	17	10	0.0004041	0.0004586
8	18	11	399	362	32.8	0.3	0.13	762.22	60.971	664.05	635.764	0.635764	0.613255	8	17	11	0.0004214	0.0004063
8	18	12	264	433	33.5	0.3	0.13	712.646	59.799	620.65	593.901	0.593901	0.384237	8	17	12	0.0003936	0.0002545
8	18	13	359	379	33.8	0.4	0.13	743.666	60.449	648.199	620.475	0.620475	0.202248	8	17	13	0.0004112	0.0001340
8	18	14	396	329	33.7	0.4	0.13	700.597	58.838	617.728	591.083	0.591083	0.379073	8	17	14	0.0003917	0.0002511
8	18	15	698	159	33	0.4	0.13	701.914	58.278	628.847	601.808	0.601808	0.453268	8	17	15	0.0003989	0.0003003

8	18	16	596	150	31.7	0.3	0.13	499.916	50.303	465.99	444.722	0.444722	0.374839	8	17	16	0.0002947	0.0002483
8	18	17	460	121	29.5	0.2	0.13	284.048	40.309	263.362	249.274	0.249274	0.194343	8	17	17	0.0001652	0.0001287
8	18	18	169	64	28.1	0.2	0.13	78.715	31.004	64.779	57.727	0.057727	0.064753	8	17	18	0.0000383	0.0000429
8	18	19	5	3	25.8	0.3	0.14	0	25.8	0	0	0	0	8	17	19	-	-
8	18	20	0	0	25.2	0.2	0.14	0	25.2	0	0	0	0	8	17	20	-	-
8	18	21	0	0	24.6	0.2	0.14	0	24.6	0	0	0	0	8	17	21	-	-
8	18	22	0	0	23.6	0.1	0.14	0	23.6	0	0	0	0	8	17	22	-	-
8	18	23	0	0	22.9	0.2	0.14	0	22.9	0	0	0	0	8	17	23	-	-
8	19	0	0	0	22.5	0.1	0.14	0	22.5	0	0	0	0	8	18	0	-	-
8	19	1	0	0	22.2	0.1	0.14	0	22.2	0	0	0	0	8	18	1	-	-
8	19	2	0	0	21.9	0.1	0.14	0	21.9	0	0	0	0	8	18	2	-	-
8	19	3	0	0	21.6	0.1	0.14	0	21.6	0	0	0	0	8	18	3	-	-
8	19	4	0	0	21.2	0.1	0.14	0	21.2	0	0	0	0	8	18	4	-	-
8	19	5	0	0	21.4	0.1	0.14	0	21.4	0	0	0	0	8	18	5	-	-
8	19	6	165	39	22.9	0.2	0.14	36.648	24.227	28.296	22.537	0.022537	0.021916	8	18	6	0.0000149	0.0000145
8	19	7	437	92	25.6	0.2	0.14	205.765	33.319	184.727	173.425	0.173425	0.144924	8	18	7	0.0001149	0.0000960
8	19	8	585	129	28.6	0.2	0.14	422.693	44.833	402.155	383.149	0.383149	0.353789	8	18	8	0.0002539	0.0002344
8	19	9	667	155	30.8	0.2	0.14	627.925	54.875	572.415	547.375	0.547375	0.446139	8	18	9	0.0003628	0.0002955
8	19	10	720	170	32.3	0.2	0.14	797.627	62.818	697.448	667.978	0.667978	0.609767	8	18	10	0.0004427	0.0004039
8	19	11	755	176	33.5	0.2	0.14	911.167	68.321	773.219	741.065	0.741065	0.635764	8	18	11	0.0004911	0.0004212
8	19	12	614	257	34.3	0.2	0.14	892.782	68.375	754.113	722.635	0.722635	0.593901	8	18	12	0.0004789	0.0003934
8	19	13	614	246	34.8	0.2	0.14	868.693	67.965	736.01	705.174	0.705174	0.620475	8	18	13	0.0004674	0.0004110
8	19	14	799	136	34.9	0.2	0.14	865.141	67.995	738.22	707.306	0.707306	0.591083	8	18	14	0.0004688	0.0003916
8	19	15	750	131	34.7	0.2	0.14	710.313	61.919	627.036	600.061	0.600061	0.601808	8	18	15	0.0003977	0.0003987
8	19	16	360	192	33.9	0.2	0.14	397.803	49.157	369.22	351.381	0.351381	0.444722	8	18	16	0.0002329	0.0002946
8	19	17	514	101	32.2	0.2	0.14	284.937	43.031	260.111	246.138	0.246138	0.249274	8	18	17	0.0001631	0.0001651
8	19	18	325	58	31	0.2	0.14	91.313	34.271	68.147	60.976	0.060976	0.057727	8	18	18	0.0000404	0.0000382
8	19	19	4	2	27.7	0.3	0.13	0	27.7	0	0	0	0	8	18	19	-	-
8	19	20	0	0	26.7	0.2	0.13	0	26.7	0	0	0	0	8	18	20	-	-
8	19	21	0	0	26	0.2	0.13	0	26	0	0	0	0	8	18	21	-	-
8	19	22	0	0	25.5	0.2	0.13	0	25.5	0	0	0	0	8	18	22	-	-
8	19	23	0	0	25.2	0.2	0.13	0	25.2	0	0	0	0	8	18	23	-	-
8	20	0	0	0	24.9	0.2	0.13	0	24.9	0	0	0	0	8	19	0	-	-
8	20	1	0	0	24.6	0.2	0.13	0	24.6	0	0	0	0	8	19	1	-	-
8	20	2	0	0	24.3	0.2	0.13	0	24.3	0	0	0	0	8	19	2	-	-
8	20	3	0	0	23.9	0.2	0.13	0	23.9	0	0	0	0	8	19	3	-	-
8	20	4	0	0	23.7	0.1	0.13	0	23.7	0	0	0	0	8	19	4	-	-
8	20	5	0	0	23.9	0.1	0.13	0	23.9	0	0	0	0	8	19	5	-	-
8	20	6	56	28	25.5	0.1	0.13	26.354	26.502	20.876	15.38	0.01538	0.022537	8	19	6	0.0000102	0.0000149
8	20	7	394	91	28.1	0.2	0.13	193.215	35.355	172.089	161.235	0.161235	0.173425	8	19	7	0.0001069	0.0001149
8	20	8	540	120	30.7	0.2	0.13	391.541	45.737	370.461	352.577	0.352577	0.383149	8	19	8	0.0002337	0.0002538
8	20	9	429	231	32.4	0.2	0.13	535.908	52.921	489.46	467.361	0.467361	0.547375	8	19	9	0.0003097	0.0003626
8	20	10	570	231	33.4	0.2	0.13	731.685	61.376	642.264	614.749	0.614749	0.667978	8	19	10	0.0004074	0.0004425
8	20	11	44	259	34	0.3	0.13	294.387	44.852	267.549	253.313	0.253313	0.741065	8	19	11	0.0001679	0.0004909
8	20	12	63	349	34.2	0.3	0.13	406.714	49.186	365.621	347.91	0.34791	0.722635	8	19	12	0.0002306	0.0004787
8	20	13	16	186	34.1	0.3	0.13	195.83	41.313	177.6	166.55	0.16655	0.705174	8	19	13	0.0001104	0.0004671
8	20	14	144	281	33.6	0.4	0.13	410.521	48.31	373.902	355.896	0.355896	0.707306	8	19	14	0.0002359	0.0004686
8	20	15	0	44	32.6	0.3	0.13	40.914	34.111	35.986	29.955	0.029955	0.600061	8	19	15	0.0000199	0.0003975
8	20	16	0	28	31.2	0.3	0.13	25.99	32.163	22.798	17.234	0.017234	0.351381	8	19	16	0.0000114	0.0002328
8	20	17	15	77	29.4	0.2	0.13	77.652	32.374	72.486	65.161	0.065161	0.246138	8	19	17	0.0000432	0.0001631
8	20	18	31	56	28.3	0.1	0.13	54.948	30.448	48.717	42.234	0.042234	0.060976	8	19	18	0.0000280	0.0000404
8	20	19	5	2	25.2	0.1	0.13	0	25.2	0	0	0	0	8	19	19	-	-
8	20	20	0	0	24.2	0.2	0.13	0	24.2	0	0	0	0	8	19	20	-	-
8	20	21	0	0	23.5	0.2	0.13	0	23.5	0	0	0	0	8	19	21	-	-
8	20	22	0	0	23.1	0.2	0.13	0	23.1	0	0	0	0	8	19	22	-	-
8	20	23	0	0	23	0.3	0.13	0	23	0	0	0	0	8	19	23	-	-
8	21	0	0	0	22.9	0.3	0.13	0	22.9	0	0	0	0	8	20	0	-	-
8	21	1	0	0	22.8	0.3	0.13	0	22.8	0	0	0	0	8	20	1	-	-
8	21	2	0	0	22.8	0.3	0.13	0	22.8	0	0	0	0	8	20	2	-	-
8	21	3	0	0	22.7	0.3	0.13	0	22.7	0	0	0	0	8	20	3	-	-
8	21	4	0	0	22.6	0.3	0.13	0	22.6	0	0	0	0	8	20	4	-	-
8	21	5	0	0	22.6	0.3	0.13	0	22.6	0	0	0	0	8	20	5	-	-
8	21	6	249	35	23	0.3	0.13	35.127	24.199	25.031	19.388	0.019388	0.01538	8	20	6	0.0000128	0.0000102
8	21	7	549	72	23.9	0.4	0.13	217.49	31.534	193.889	182.262	0.182262	0.161235	8	20	7	0.0001208	0.0001068
8	21	8	704	93	25.4	0.3	0.13	445.276	41.982	430.125	410.128	0.410128	0.352577	8	20	8	0.0002718	0.0002336
8	21	9	25	234	27.4	0.4	0.13	238.287	35.949	226.059	213.292	0.213292	0.467361	8	20	9	0.0001414	0.0003096
8	21	10	244	341	29.3	0.4	0.13	556.458	49.261	509.811	486.99	0.48699	0.614749	8	20	10	0.0003228	0.0004072
8	21	11	185	414	30.7	0.4	0.13	595.597	52.024	535.97	512.222	0.512222	0.253313	8	20	11	0.0003395	0.0001678
8	21	12	294	418	31.8	0.4	0.13	727.643	57.858	640.029	612.594	0.612594	0.34791	8	20	12	0.0004060	0.0002305
8	21	13	366	382	32.4	0.4	0.13	753.587	59.408	660.224	632.073	0.632073	0.16655	8	20	13	0.0004189	0.0001103
8	21	14	798	141	32.5	0.3	0.13	867.527	64.665	751.744	720.35	0.72035	0.355896	8	20	14	0.0004774	0.0002358
8	21	15	765	127	32.1	0.3	0.13	715.203	58.666	641.009	613.539	0.613539	0.029955	8	20	15	0.0004066	0.0000198

8	21	16	656	123	31.3	0.3	0.13	504.131	50.072	471.54	450.075	0.450075	0.017234	8	20	16	0.0002983	0.0000114
8	21	17	530	98	29.6	0.2	0.13	285.262	40.436	262.667	248.603	0.248603	0.065161	8	20	17	0.0001648	0.0000432
8	21	18	299	59	28.5	0.2	0.13	87.531	31.644	66.518	59.405	0.059405	0.042234	8	20	18	0.0000394	0.0000280
8	21	19	4	2	26.6	0.5	0.13	0	26.6	0	0	0	0	8	20	19	-	-
8	21	20	0	0	26.3	0.5	0.13	0	26.3	0	0	0	0	8	20	20	-	-
8	21	21	0	0	25	0.5	0.13	0	25	0	0	0	0	8	20	21	-	-
8	21	22	0	0	24	0.2	0.13	0	24	0	0	0	0	8	20	22	-	-
8	21	23	0	0	23.8	0.1	0.13	0	23.8	0	0	0	0	8	20	23	-	-
8	22	0	0	0	23.7	0.1	0.13	0	23.7	0	0	0	0	8	21	0	-	-
8	22	1	0	0	23.6	0.1	0.13	0	23.6	0	0	0	0	8	21	1	-	-
8	22	2	0	0	23.6	0.2	0.13	0	23.6	0	0	0	0	8	21	2	-	-
8	22	3	0	0	23.4	0.2	0.13	0	23.4	0	0	0	0	8	21	3	-	-
8	22	4	0	0	23.1	0.2	0.13	0	23.1	0	0	0	0	8	21	4	-	-
8	22	5	0	0	22.9	0.1	0.13	0	22.9	0	0	0	0	8	21	5	-	-
8	22	6	9	31	23.1	0.2	0.13	28.079	24.14	23.013	17.442	0.017442	0.019388	8	21	6	0.0000116	0.0000128
8	22	7	17	50	24.3	0.2	0.13	51.364	26.264	47.995	41.538	0.041538	0.182262	8	21	7	0.0000275	0.0001207
8	22	8	11	135	26	0.3	0.13	131.58	30.881	126.143	116.917	0.116917	0.410128	8	21	8	0.0000775	0.0002717
8	22	9	35	221	27.7	0.2	0.13	237.146	36.752	224.404	211.696	0.211696	0.213292	8	21	9	0.0001403	0.0001413
8	22	10	10	188	29.2	0.2	0.13	185.353	36.255	172.414	161.549	0.161549	0.48699	8	21	10	0.0001071	0.0003226
8	22	11	10	217	30	0.3	0.13	214.475	37.901	198.167	186.389	0.186389	0.512222	8	21	11	0.0001235	0.0003393
8	22	12	83	406	30.2	0.4	0.13	485.456	47.556	441.553	421.151	0.421151	0.612594	8	21	12	0.0002791	0.0004058
8	22	13	4	149	29.7	0.4	0.13	143.75	34.835	132.302	122.858	0.122858	0.632073	8	21	13	0.0000814	0.0004187
8	22	14	68	326	28.5	0.4	0.13	380.264	42.112	353.575	336.29	0.33629	0.72035	8	21	14	0.0002229	0.0004772
8	22	15	146	309	27.3	0.4	0.13	417.475	42.285	392.713	374.041	0.374041	0.613539	8	21	15	0.0002479	0.0004064
8	22	16	10	149	26.4	0.3	0.13	145.16	31.778	138.568	128.901	0.128901	0.450075	8	21	16	0.0000854	0.0002982
8	22	17	143	131	25.5	0.3	0.13	175.106	31.98	167.47	156.78	0.15678	0.248603	8	21	17	0.0001039	0.0001647
8	22	18	55	46	25	0.2	0.13	48.481	26.817	41.969	35.726	0.035726	0.059405	8	21	18	0.0000237	0.0000394
8	22	19	2	1	23.7	0.2	0.13	0	23.7	0	0	0	0	8	21	19	-	-
8	22	20	0	0	23.2	0.2	0.13	0	23.2	0	0	0	0	8	21	20	-	-
8	22	21	0	0	22.8	0.2	0.13	0	22.8	0	0	0	0	8	21	21	-	-
8	22	22	0	0	22.3	0.2	0.13	0	22.3	0	0	0	0	8	21	22	-	-
8	22	23	0	0	21.8	0.2	0.13	0	21.8	0	0	0	0	8	21	23	-	-
8	23	0	0	0	21.2	0.3	0.13	0	21.2	0	0	0	0	8	22	0	-	-
8	23	1	0	0	20.5	0.3	0.13	0	20.5	0	0	0	0	8	22	1	-	-
8	23	2	0	0	19.9	0.3	0.13	0	19.9	0	0	0	0	8	22	2	-	-
8	23	3	0	0	19.3	0.4	0.13	0	19.3	0	0	0	0	8	22	3	-	-
8	23	4	0	0	18.7	0.3	0.13	0	18.7	0	0	0	0	8	22	4	-	-
8	23	5	0	0	18.3	0.3	0.13	0	18.3	0	0	0	0	8	22	5	-	-
8	23	6	0	4	18.3	0.4	0.13	3.698	18.428	2.789	0	0	0.017442	8	22	6	-	0.0000116
8	23	7	0	40	19	0.4	0.13	37.106	20.338	35.517	29.502	0.029502	0.041538	8	22	7	0.0000196	0.0000275
8	23	8	92	185	20.5	0.4	0.13	221.837	28.49	219.761	207.217	0.207217	0.116917	8	22	8	0.0001373	0.0000775
8	23	9	69	266	22.3	0.4	0.13	305.474	33.267	296.107	280.858	0.280858	0.211696	8	22	9	0.0001861	0.0001402
8	23	10	131	359	23.5	0.4	0.13	471.825	40.409	445.875	425.32	0.42532	0.161549	8	22	10	0.0002819	0.0001070
8	23	11	127	404	24.1	0.4	0.13	530.721	43.093	494.402	472.127	0.472127	0.186389	8	22	11	0.0003129	0.0001235
8	23	12	203	435	24.3	0.4	0.13	645.177	47.391	591.892	566.163	0.566163	0.421151	8	22	12	0.0003752	0.0002790
8	23	13	239	420	24.3	0.4	0.13	659.629	47.922	605.096	578.899	0.578899	0.122858	8	22	13	0.0003837	0.0000814
8	23	14	30	295	24.1	0.4	0.13	315.19	35.377	299.33	283.967	0.283967	0.33629	8	22	14	0.0001882	0.0002228
8	23	15	99	308	23.7	0.4	0.13	374.768	37.146	358.67	341.205	0.341205	0.374041	8	22	15	0.0002261	0.0002478
8	23	16	187	226	23	0.4	0.13	327.052	34.78	319.559	303.48	0.30348	0.128901	8	22	16	0.0002011	0.0000854
8	23	17	58	104	21.9	0.3	0.13	117.963	26.272	114.506	105.692	0.105692	0.15678	8	22	17	0.0000700	0.0001039
8	23	18	331	48	21.2	0.2	0.13	79.305	23.998	59.03	52.182	0.052182	0.035726	8	22	18	0.0000346	0.0000237
8	23	19	0	0	18.1	0.2	0.14	0	18.1	0	0	0	0	8	22	19	-	-
8	23	20	0	0	17.4	0.2	0.14	0	17.4	0	0	0	0	8	22	20	-	-
8	23	21	0	0	16.9	0.2	0.14	0	16.9	0	0	0	0	8	22	21	-	-
8	23	22	0	0	16.4	0.2	0.14	0	16.4	0	0	0	0	8	22	22	-	-
8	23	23	0	0	15.9	0.2	0.14	0	15.9	0	0	0	0	8	22	23	-	-
8	24	0	0	0	15.2	0.2	0.14	0	15.2	0	0	0	0	8	23	0	-	-
8	24	1	0	0	14.6	0.2	0.14	0	14.6	0	0	0	0	8	23	1	-	-
8	24	2	0	0	14.1	0.2	0.14	0	14.1	0	0	0	0	8	23	2	-	-
8	24	3	0	0	13.7	0.2	0.14	0	13.7	0	0	0	0	8	23	3	-	-
8	24	4	0	0	13.3	0.2	0.14	0	13.3	0	0	0	0	8	23	4	-	-
8	24	5	0	0	13.3	0.2	0.14	0	13.3	0	0	0	0	8	23	5	-	-
8	24	6	298	31	14.7	0.3	0.14	33.235	15.802	22.766	17.203	0.017203	0	8	23	6	0.0000114	-
8	24	7	632	63	17.8	0.4	0.14	230.03	25.849	208.151	196.019	0.196019	0.029502	8	23	7	0.0001299	0.0000195
8	24	8	781	81	20.9	0.5	0.14	470.682	37.413	464.134	442.932	0.442932	0.207217	8	23	8	0.0002936	0.0001373
8	24	9	863	90	23	0.5	0.14	692.877	47.276	655.454	627.472	0.627472	0.280858	8	23	9	0.0004159	0.0001861
8	24	10	908	96	24.4	0.5	0.14	872.906	54.918	792.691	759.847	0.759847	0.42532	8	23	10	0.0005036	0.0002818
8	24	11	920	107	25.5	0.5	0.14	989.454	60.046	873.121	837.427	0.837427	0.472127	8	23	11	0.0005550	0.0003128
8	24	12	860	145	26.4	0.5	0.14	1007.989	61.566	880.801	844.835	0.844835	0.566163	8	23	12	0.0005599	0.0003751
8	24	13	687	236	26.9	0.5	0.14	927.686	59.243	818.067	784.324	0.784324	0.578899	8	23	13	0.0005198	0.0003835
8	24	14	569	257	27.1	0.5	0.14	780.306	54.32	705.159	675.416	0.675416	0.283967	8	23	14	0.0004476	0.0001881
8	24	15	791	124	26.7	0.5	0.14	728.04	52.177	671.703	643.146	0.643146	0.341205	8	23	15	0.0004263	0.0002260

8	24	16	805	85	25.9	0.4	0.14	545.204	45.61	521.971	498.719	0.498719	0.30348	8	23	16	0.0003305	0.0002010
8	24	17	686	71	24	0.3	0.14	308.434	35.322	287.857	272.901	0.272901	0.105692	8	23	17	0.0001809	0.0000700
8	24	18	446	44	22.7	0.2	0.14	87.404	25.71	60.867	53.954	0.053954	0.052182	8	23	18	0.0000358	0.0000346
8	24	19	0	0	19	0.2	0.14	0	19	0	0	0	0	8	23	19	-	-
8	24	20	0	0	18.6	0.2	0.14	0	18.6	0	0	0	0	8	23	20	-	-
8	24	21	0	0	18	0.2	0.14	0	18	0	0	0	0	8	23	21	-	-
8	24	22	0	0	17.4	0.2	0.14	0	17.4	0	0	0	0	8	23	22	-	-
8	24	23	0	0	16.7	0.2	0.14	0	16.7	0	0	0	0	8	23	23	-	-
8	25	0	0	0	16.1	0.2	0.14	0	16.1	0	0	0	0	8	24	0	-	-
8	25	1	0	0	15.8	0.2	0.14	0	15.8	0	0	0	0	8	24	1	-	-
8	25	2	0	0	15.4	0.2	0.14	0	15.4	0	0	0	0	8	24	2	-	-
8	25	3	0	0	15	0.2	0.14	0	15	0	0	0	0	8	24	3	-	-
8	25	4	0	0	14.5	0.2	0.14	0	14.5	0	0	0	0	8	24	4	-	-
8	25	5	0	0	14.3	0.2	0.14	0	14.3	0	0	0	0	8	24	5	-	-
8	25	6	7	24	15.4	0.3	0.14	22.134	16.181	17.629	12.248	0.012248	0.017203	8	24	6	0.0000081	0.0000114
8	25	7	191	102	18	0.4	0.14	148.338	23.278	141.504	131.733	0.131733	0.196019	8	24	7	0.0000873	0.0001299
8	25	8	638	107	21.4	0.4	0.14	426.552	36.806	420.269	400.621	0.400621	0.442932	8	24	8	0.0002655	0.0002934
8	25	9	697	145	24.3	0.5	0.14	638.399	46.651	603.686	577.539	0.577539	0.627472	8	24	9	0.0003828	0.0004157
8	25	10	783	150	26.3	0.5	0.14	827.316	55.209	749.225	717.921	0.717921	0.759847	8	24	10	0.0004758	0.0005034
8	25	11	520	310	27.7	0.5	0.14	825.983	56.481	736.384	705.535	0.705535	0.837427	8	24	11	0.0004676	0.0005548
8	25	12	565	306	28.7	0.4	0.14	890.874	60.662	778.63	746.284	0.746284	0.844835	8	24	12	0.0004946	0.0005597
8	25	13	619	269	29.4	0.4	0.14	894.266	61.502	780.265	747.861	0.747861	0.784324	8	24	13	0.0004957	0.0005196
8	25	14	772	162	29.6	0.4	0.14	862.209	60.611	760.814	729.099	0.729099	0.675416	8	24	14	0.0004832	0.0004474
8	25	15	788	122	29.4	0.4	0.14	722.373	55.437	657.386	629.336	0.629336	0.643146	8	24	15	0.0004171	0.0004261
8	25	16	457	175	28.5	0.4	0.14	436.417	44.252	416.028	396.53	0.39653	0.498719	8	24	16	0.0002628	0.0003304
8	25	17	487	97	26.5	0.3	0.14	262.772	36.164	244.811	231.38	0.23138	0.272901	8	24	17	0.0001533	0.0001808
8	25	18	236	49	25	0.2	0.14	68.75	27.466	52.455	45.84	0.04584	0.053954	8	24	18	0.0000304	0.0000357
8	25	19	0	0	22.5	0.2	0.14	0	22.5	0	0	0	0	8	24	19	-	-
8	25	20	0	0	22.1	0.2	0.14	0	22.1	0	0	0	0	8	24	20	-	-
8	25	21	0	0	21.1	0.2	0.14	0	21.1	0	0	0	0	8	24	21	-	-
8	25	22	0	0	20.3	0.2	0.14	0	20.3	0	0	0	0	8	24	22	-	-
8	25	23	0	0	19.8	0.2	0.14	0	19.8	0	0	0	0	8	24	23	-	-
8	26	0	0	0	19.4	0.2	0.14	0	19.4	0	0	0	0	8	25	0	-	-
8	26	1	0	0	19.2	0.2	0.14	0	19.2	0	0	0	0	8	25	1	-	-
8	26	2	0	0	19	0.2	0.14	0	19	0	0	0	0	8	25	2	-	-
8	26	3	0	0	19	0.2	0.14	0	19	0	0	0	0	8	25	3	-	-
8	26	4	0	0	18.9	0.3	0.14	0	18.9	0	0	0	0	8	25	4	-	-
8	26	5	0	0	18.9	0.3	0.14	0	18.9	0	0	0	0	8	25	5	-	-
8	26	6	0	11	19.2	0.4	0.14	10.187	19.546	7.517	2.494	0.002494	0.012248	8	25	6	0.0000017	0.0000081
8	26	7	0	50	19.5	0.4	0.14	46.428	21.174	44.711	38.37	0.03837	0.131733	8	25	7	0.0000254	0.0000873
8	26	8	0	45	19.7	0.4	0.14	41.787	21.204	39.748	33.584	0.033584	0.400621	8	25	8	0.0000223	0.0002654
8	26	9	0	78	20.2	0.5	0.14	72.582	22.727	69.416	62.2	0.0622	0.577539	8	25	9	0.0000412	0.0003826
8	26	10	0	104	20.9	0.5	0.14	97.033	24.271	92.506	84.472	0.084472	0.717921	8	25	10	0.0000560	0.0004756
8	26	11	2	126	21.7	0.6	0.14	119.892	25.742	114.035	105.238	0.105238	0.705535	8	25	11	0.0000697	0.0004674
8	26	12	2	125	22.3	0.6	0.14	119.116	26.314	112.776	104.024	0.104024	0.746284	8	25	12	0.0000689	0.0004944
8	26	13	3	146	22.7	0.5	0.14	139.964	27.555	132.818	123.355	0.123355	0.747861	8	25	13	0.0000818	0.0004954
8	26	14	2	128	23.1	0.5	0.14	121.562	27.321	115.272	106.431	0.106431	0.729099	8	25	14	0.0000705	0.0004830
8	26	15	1	87	23	0.5	0.14	81.747	25.844	77.297	69.802	0.069802	0.629336	8	25	15	0.0000463	0.0004169
8	26	16	0	47	22.5	0.5	0.14	43.661	24.024	40.917	34.711	0.034711	0.39653	8	25	16	0.0000230	0.0002627
8	26	17	0	26	22.1	0.5	0.14	24.108	22.944	22.329	16.781	0.016781	0.23138	8	25	17	0.0000111	0.0001533
8	26	18	0	6	21.9	0.5	0.14	5.551	22.093	4.644	0	0	0.04584	8	25	18	-	0.0000304
8	26	19	0	0	20.9	0.4	0.14	0	20.9	0	0	0	0	8	25	19	-	-
8	26	20	0	0	20.6	0.4	0.14	0	20.6	0	0	0	0	8	25	20	-	-
8	26	21	0	0	20.3	0.3	0.14	0	20.3	0	0	0	0	8	25	21	-	-
8	26	22	0	0	20	0.3	0.14	0	20	0	0	0	0	8	25	22	-	-
8	26	23	0	0	19.9	0.3	0.14	0	19.9	0	0	0	0	8	25	23	-	-
8	27	0	0	0	19.9	0.3	0.14	0	19.9	0	0	0	0	8	26	0	-	-
8	27	1	0	0	19.8	0.3	0.14	0	19.8	0	0	0	0	8	26	1	-	-
8	27	2	0	0	19.7	0.3	0.14	0	19.7	0	0	0	0	8	26	2	-	-
8	27	3	0	0	19.7	0.3	0.14	0	19.7	0	0	0	0	8	26	3	-	-
8	27	4	0	0	19.8	0.3	0.14	0	19.8	0	0	0	0	8	26	4	-	-
8	27	5	0	0	20	0.3	0.14	0	20	0	0	0	0	8	26	5	-	-
8	27	6	126	31	20.7	0.4	0.14	28.754	21.636	19.628	14.176	0.014176	0.002494	8	26	6	0.0000094	0.0000017
8	27	7	110	29	22.2	0.5	0.14	58.017	24.19	51.72	45.131	0.045131	0.03837	8	26	7	0.0000299	0.0000254
8	27	8	3	88	24.3	0.5	0.14	83.37	27.213	79.685	72.105	0.072105	0.033584	8	26	8	0.0000478	0.0000222
8	27	9	44	239	25.9	0.6	0.14	261.969	34.773	251.085	237.432	0.237432	0.0622	8	26	9	0.0001574	0.0000412
8	27	10	4	123	26.4	0.6	0.14	118.388	30.398	110.951	102.264	0.102264	0.084472	8	26	10	0.0000678	0.0000560
8	27	11	2	126	26.4	0.6	0.14	119.892	30.442	111.782	103.065	0.103065	0.105238	8	26	11	0.0000683	0.0000697
8	27	12	7	185	26.6	0.5	0.14	181.38	32.891	169.903	159.126	0.159126	0.104024	8	26	12	0.0001055	0.0000689
8	27	13	55	363	26.8	0.5	0.14	412.887	41.135	384.741	366.351	0.366351	0.123355	8	26	13	0.0002428	0.0000817
8	27	14	133	317	27	0.4	0.14	437.622	42.682	408.884	389.639	0.389639	0.106431	8	26	14	0.0002582	0.0000705
8	27	15	0	79	27.4	0.4	0.14	73.535	30.035	67.935	60.771	0.060771	0.069802	8	26	15	0.0000403	0.0000462

8	27	16	23	111	27.1	0.3	0.14	118.256	31.485	112.467	103.725	0.103725	0.034711	8	26	16	0.0000687	0.0000230
8	27	17	152	122	25.9	0.2	0.14	168.087	32.312	159.687	149.273	0.149273	0.016781	8	26	17	0.0000989	0.0000111
8	27	18	48	48	25.1	0.2	0.14	48.627	26.922	42.01	35.765	0.035765	0	8	26	18	0.0000237	-
8	27	19	0	0	22.4	0.1	0.14	0	22.4	0	0	0	0	8	26	19	-	-
8	27	20	0	0	21.6	0.2	0.14	0	21.6	0	0	0	0	8	26	20	-	-
8	27	21	0	0	20.8	0.2	0.14	0	20.8	0	0	0	0	8	26	21	-	-
8	27	22	0	0	20.1	0.2	0.14	0	20.1	0	0	0	0	8	26	22	-	-
8	27	23	0	0	19.6	0.2	0.14	0	19.6	0	0	0	0	8	26	23	-	-
8	28	0	0	0	19.3	0.2	0.14	0	19.3	0	0	0	0	8	27	0	-	-
8	28	1	0	0	19	0.2	0.14	0	19	0	0	0	0	8	27	1	-	-
8	28	2	0	0	18.5	0.2	0.14	0	18.5	0	0	0	0	8	27	2	-	-
8	28	3	0	0	18	0.2	0.14	0	18	0	0	0	0	8	27	3	-	-
8	28	4	0	0	17.4	0.2	0.14	0	17.4	0	0	0	0	8	27	4	-	-
8	28	5	0	0	17	0.1	0.14	0	17	0	0	0	0	8	27	5	-	-
8	28	6	297	28	17.8	0.2	0.14	29.639	18.759	17.576	12.197	0.012197	0.014176	8	27	6	0.0000081	0.0000094
8	28	7	642	57	19.7	0.2	0.14	225.791	28.089	201.162	189.278	0.189278	0.045131	8	27	7	0.0001254	0.0000299
8	28	8	791	74	22.5	0.3	0.14	467.556	39.918	456.555	435.622	0.435622	0.072105	8	27	8	0.0002887	0.0000478
8	28	9	866	86	25	0.4	0.14	689.85	49.899	645.989	618.343	0.618343	0.237432	8	27	9	0.0004098	0.0001573
8	28	10	908	94	26.1	0.5	0.14	869.582	56.507	784.842	752.276	0.752276	0.102264	8	27	10	0.0004986	0.0000677
8	28	11	933	98	26.7	0.5	0.14	990.521	61.292	869.999	834.415	0.834415	0.103065	8	27	11	0.0005530	0.0000683
8	28	12	938	100	27	0.5	0.14	1036.198	63.169	900.228	863.573	0.863573	0.159126	8	27	12	0.0005723	0.0001054
8	28	13	930	101	27.1	0.6	0.14	1008.556	61.319	884.676	848.572	0.848572	0.366351	8	27	13	0.0005624	0.0002427
8	28	14	906	99	26.9	0.5	0.14	906.53	58.583	809.028	775.605	0.775605	0.389639	8	27	14	0.0005140	0.0002581
8	28	15	863	93	26.4	0.5	0.14	740.14	52.317	684.074	655.078	0.655078	0.060771	8	27	15	0.0004342	0.0000403
8	28	16	756	92	25.5	0.4	0.14	517.955	44.228	498.715	476.287	0.476287	0.103725	8	27	16	0.0003157	0.0000687
8	28	17	670	67	23.6	0.3	0.14	291.898	34.295	271.304	256.935	0.256935	0.149273	8	27	17	0.0001703	0.0000989
8	28	18	405	41	22.3	0.2	0.14	75.559	24.887	51.674	45.086	0.045086	0.035765	8	27	18	0.0000299	0.0000237
8	28	19	0	0	18.3	0.2	0.14	0	18.3	0	0	0	0	8	27	19	-	-
8	28	20	0	0	17.5	0.2	0.14	0	17.5	0	0	0	0	8	27	20	-	-
8	28	21	0	0	16.8	0.2	0.14	0	16.8	0	0	0	0	8	27	21	-	-
8	28	22	0	0	16.3	0.2	0.14	0	16.3	0	0	0	0	8	27	22	-	-
8	28	23	0	0	15.7	0.2	0.14	0	15.7	0	0	0	0	8	27	23	-	-
8	29	0	0	0	15.2	0.2	0.14	0	15.2	0	0	0	0	8	28	0	-	-
8	29	1	0	0	14.8	0.2	0.14	0	14.8	0	0	0	0	8	28	1	-	-
8	29	2	0	0	14.4	0.2	0.14	0	14.4	0	0	0	0	8	28	2	-	-
8	29	3	0	0	13.9	0.2	0.14	0	13.9	0	0	0	0	8	28	3	-	-
8	29	4	0	0	13.5	0.2	0.14	0	13.5	0	0	0	0	8	28	4	-	-
8	29	5	0	0	13.7	0.1	0.14	0	13.7	0	0	0	0	8	28	5	-	-
8	29	6	271	27	15.7	0.2	0.14	28.032	16.589	16.075	10.749	0.010749	0.012197	8	28	6	0.0000071	0.0000081
8	29	7	630	57	19.3	0.2	0.14	222.441	27.565	198.498	186.708	0.186708	0.189278	8	28	7	0.0001237	0.0001254
8	29	8	784	73	22.8	0.3	0.14	462.875	40.044	451.703	430.941	0.430941	0.435622	8	28	8	0.0002856	0.0002886
8	29	9	860	85	25.1	0.3	0.14	684.41	50.566	639.195	611.79	0.61179	0.618343	8	28	9	0.0004055	0.0004096
8	29	10	897	94	26.5	0.4	0.14	859.934	57.471	773.071	740.922	0.740922	0.752276	8	28	10	0.0004911	0.0004984
8	29	11	915	99	27.5	0.4	0.14	973.999	62.534	851.101	816.186	0.816186	0.834415	8	28	11	0.0005409	0.0005528
8	29	12	913	104	28.3	0.4	0.14	1014.925	64.787	875.748	839.96	0.83996	0.863573	8	28	12	0.0005567	0.0005721
8	29	13	699	205	28.8	0.4	0.14	904.396	61.289	791.849	759.035	0.759035	0.848572	8	28	13	0.0005031	0.0005621
8	29	14	831	123	29.1	0.3	0.14	869.388	61.353	766.18	734.275	0.734275	0.775605	8	28	14	0.0004866	0.0005138
8	29	15	818	101	28.9	0.3	0.14	716.741	55.545	653.128	625.229	0.625229	0.655078	8	28	15	0.0004144	0.0004340
8	29	16	710	97	28.2	0.3	0.14	496.238	46.696	472.477	450.979	0.450979	0.476287	8	28	16	0.0002989	0.0003155
8	29	17	617	70	26.2	0.2	0.14	275.654	36.621	253.274	239.543	0.239543	0.256935	8	28	17	0.0001588	0.0001702
8	29	18	218	42	24.8	0.2	0.14	57.93	26.861	42.943	36.665	0.036665	0.045086	8	28	18	0.0000243	0.0000299
8	29	19	0	0	22	0.2	0.14	0	22	0	0	0	0	8	28	19	-	-
8	29	20	0	0	22.1	0.2	0.14	0	22.1	0	0	0	0	8	28	20	-	-
8	29	21	0	0	21.6	0.2	0.14	0	21.6	0	0	0	0	8	28	21	-	-
8	29	22	0	0	20.9	0.2	0.14	0	20.9	0	0	0	0	8	28	22	-	-
8	29	23	0	0	20.3	0.2	0.14	0	20.3	0	0	0	0	8	28	23	-	-
8	30	0	0	0	20.2	0.2	0.14	0	20.2	0	0	0	0	8	29	0	-	-
8	30	1	0	0	20.5	0.2	0.14	0	20.5	0	0	0	0	8	29	1	-	-
8	30	2	0	0	20.7	0.2	0.14	0	20.7	0	0	0	0	8	29	2	-	-
8	30	3	0	0	20.7	0.2	0.14	0	20.7	0	0	0	0	8	29	3	-	-
8	30	4	0	0	20.4	0.2	0.14	0	20.4	0	0	0	0	8	29	4	-	-
8	30	5	0	0	20.3	0.2	0.14	0	20.3	0	0	0	0	8	29	5	-	-
8	30	6	42	25	20.9	0.2	0.14	22.655	21.646	13.554	8.317	0.008317	0.010749	8	29	6	0.0000055	0.0000071
8	30	7	166	99	22.4	0.3	0.14	139.183	27.508	130.444	121.066	0.121066	0.186708	8	29	7	0.0000802	0.0001237
8	30	8	511	134	24.5	0.3	0.14	388.331	38.954	378.002	359.851	0.359851	0.430941	8	29	8	0.0002385	0.0002855
8	30	9	693	136	26.8	0.3	0.14	626.052	50.079	584.117	558.663	0.558663	0.61179	8	29	9	0.0003703	0.0004053
8	30	10	752	148	28.8	0.3	0.14	798.141	58.416	713.397	683.362	0.683362	0.740922	8	29	10	0.0004529	0.0004908
8	30	11	785	154	30	0.3	0.14	914.519	63.892	793.521	760.647	0.760647	0.816186	8	29	11	0.0005041	0.0005407
8	30	12	382	347	30.5	0.3	0.14	751.25	58.265	662.302	634.078	0.634078	0.83996	8	29	12	0.0004202	0.0005564
8	30	13	374	339	30.4	0.3	0.14	715.777	56.861	635.52	608.244	0.608244	0.759035	8	29	13	0.0004031	0.0005028
8	30	14	168	338	30.3	0.3	0.14	490.021	48.409	448.614	427.961	0.427961	0.734275	8	29	14	0.0002836	0.0004864
8	30	15	4	90	30	0.2	0.14	86.736	33.308	79.7	72.12	0.07212	0.625229	8	29	15	0.0000478	0.0004142

8	30	16	15	87	29.5	0.1	0.14	90.674	33.084	84.687	76.93	0.07693	0.450979	8	29	16	0.0000510	0.0002988
8	30	17	10	93	27.6	0.1	0.14	89.963	31.161	85.178	77.404	0.077404	0.239543	8	29	17	0.0000513	0.0001587
8	30	18	0	19	25.9	0.1	0.14	17.609	26.589	15.074	9.783	0.009783	0.036665	8	29	18	0.0000065	0.0000243
8	30	19	0	0	23.1	0.2	0.14	0	23.1	0	0	0	0	8	29	19	-	-
8	30	20	0	0	21.9	0.2	0.14	0	21.9	0	0	0	0	8	29	20	-	-
8	30	21	0	0	20.9	0.2	0.14	0	20.9	0	0	0	0	8	29	21	-	-
8	30	22	0	0	20.1	0.2	0.14	0	20.1	0	0	0	0	8	29	22	-	-
8	30	23	0	0	19.7	0.2	0.14	0	19.7	0	0	0	0	8	29	23	-	-
8	31	0	0	0	19.3	0.2	0.14	0	19.3	0	0	0	0	8	30	0	-	-
8	31	1	0	0	19.1	0.2	0.14	0	19.1	0	0	0	0	8	30	1	-	-
8	31	2	0	0	18.9	0.2	0.14	0	18.9	0	0	0	0	8	30	2	-	-
8	31	3	0	0	18.7	0.2	0.14	0	18.7	0	0	0	0	8	30	3	-	-
8	31	4	0	0	18.4	0.2	0.14	0	18.4	0	0	0	0	8	30	4	-	-
8	31	5	0	0	18.2	0.2	0.14	0	18.2	0	0	0	0	8	30	5	-	-
8	31	6	5	4	18.5	0.3	0.14	3.88	18.623	2.121	0	0	0.008317	8	30	6	-	0.0000055
8	31	7	0	42	19.5	0.3	0.14	38.979	20.948	37.254	31.178	0.031178	0.121066	8	30	7	0.0000207	0.0000802
8	31	8	12	121	21.4	0.4	0.14	119.041	25.685	116.405	107.524	0.107524	0.359851	8	30	8	0.0000713	0.0002384
8	31	9	39	230	23.7	0.4	0.14	250.121	32.68	241.59	228.273	0.228273	0.558663	8	30	9	0.0001513	0.0003701
8	31	10	82	333	25.6	0.4	0.14	397.821	39.856	375.297	357.242	0.357242	0.683362	8	30	10	0.0002368	0.0004527
8	31	11	51	348	26.9	0.4	0.14	393.127	40.962	366.677	348.927	0.348927	0.760647	8	30	11	0.0002313	0.0005039
8	31	12	319	392	27.3	0.4	0.14	726.578	53.337	653.265	625.361	0.625361	0.634078	8	30	12	0.0004145	0.0004201
8	31	13	56	344	27.1	0.3	0.14	394.867	41.659	367.114	349.35	0.34935	0.608244	8	30	13	0.0002315	0.0004029
8	31	14	28	265	26.5	0.3	0.14	284.041	36.981	267.591	253.353	0.253353	0.427961	8	30	14	0.0001679	0.0002835
8	31	15	0	109	25.7	0.3	0.14	101.698	29.458	95.666	87.52	0.08752	0.07212	8	30	15	0.0000580	0.0000478
8	31	16	2	120	24.8	0.3	0.14	113.284	28.999	108.555	99.952	0.099952	0.07693	8	30	16	0.0000662	0.0000510
8	31	17	5	40	23.6	0.2	0.14	38.727	25.084	36.234	30.193	0.030193	0.077404	8	30	17	0.0000200	0.0000513
8	31	18	0	13	23	0.2	0.14	12.038	23.455	10.208	5.09	0.00509	0.009783	8	30	18	0.0000034	0.0000065
8	31	19	0	0	23.9	0.5	0.14	0	23.9	0	0	0	0	8	30	19	-	-
8	31	20	0	0	23.1	0.5	0.14	0	23.1	0	0	0	0	8	30	20	-	-
8	31	21	0	0	22.3	0.4	0.14	0	22.3	0	0	0	0	8	30	21	-	-
8	31	22	0	0	21.6	0.4	0.14	0	21.6	0	0	0	0	8	30	22	-	-
8	31	23	0	0	21.1	0.4	0.14	0	21.1	0	0	0	0	8	30	23	-	-
9	1	0	0	0	20.7	0.4	0.14	0	20.7	0	0	0	0	8	31	0	-	-
9	1	1	0	0	20.5	0.5	0.14	0	20.5	0	0	0	0	8	31	1	-	-
9	1	2	0	0	20.9	0.6	0.14	0	20.9	0	0	0	0	8	31	2	-	-
9	1	3	0	0	21.2	0.6	0.14	0	21.2	0	0	0	0	8	31	3	-	-
9	1	4	0	0	21	0.6	0.14	0	21	0	0	0	0	8	31	4	-	-
9	1	5	0	0	20.5	0.5	0.14	0	20.5	0	0	0	0	8	31	5	-	-
9	1	6	114	27	21.9	0.3	0.14	24.593	22.66	13.744	8.501	0.008501	0	8	31	6	0.0000056	-
9	1	7	406	86	24.6	0.1	0.14	190.66	31.977	170.792	159.984	0.159984	0.031178	8	31	7	0.0001060	0.0000207
9	1	8	574	123	26.6	0.2	0.14	410.514	42.369	394.817	376.071	0.376071	0.107524	8	31	8	0.0002492	0.0000712
9	1	9	614	164	27.9	0.2	0.14	600.031	50.914	556.987	532.494	0.532494	0.228273	8	31	9	0.0003529	0.0001512
9	1	10	265	317	28.9	0.2	0.14	552.237	49.986	505.644	482.97	0.48297	0.357242	8	31	10	0.0003201	0.0002367
9	1	11	147	401	29.5	0.3	0.14	549.078	49.768	498.608	476.184	0.476184	0.348927	8	31	11	0.0003156	0.0002311
9	1	12	226	417	29.9	0.3	0.14	650.682	53.922	581.894	556.519	0.556519	0.625361	8	31	12	0.0003688	0.0004143
9	1	13	206	408	30.5	0.3	0.14	615.953	53.243	552.463	528.131	0.528131	0.34935	8	31	13	0.0003500	0.0002314
9	1	14	93	347	30.4	0.3	0.14	424.944	46.093	390.735	372.133	0.372133	0.253353	8	31	14	0.0002466	0.0001678
9	1	15	65	258	29.4	0.3	0.14	299.456	40.48	281.263	266.541	0.266541	0.08752	8	31	15	0.0001767	0.0000580
9	1	16	40	136	28.5	0.2	0.14	151.69	34.308	144.357	134.486	0.134486	0.099952	8	31	16	0.0000891	0.0000662
9	1	17	0	63	27.1	0.2	0.14	58.541	29.345	54.947	48.243	0.048243	0.030193	8	31	17	0.0000320	0.0000200
9	1	18	0	27	26.1	0.1	0.14	25.059	27.077	21.521	16.002	0.016002	0.00509	8	31	18	0.0000106	0.0000034
9	1	19	0	0	24.3	0.1	0.14	0	24.3	0	0	0	0	8	31	19	-	-
9	1	20	0	0	24.2	0.1	0.14	0	24.2	0	0	0	0	8	31	20	-	-
9	1	21	0	0	23.9	0.2	0.14	0	23.9	0	0	0	0	8	31	21	-	-
9	1	22	0	0	23.6	0.2	0.14	0	23.6	0	0	0	0	8	31	22	-	-
9	1	23	0	0	23.4	0.2	0.14	0	23.4	0	0	0	0	8	31	23	-	-
9	2	0	0	0	23.2	0.2	0.14	0	23.2	0	0	0	0	9	1	0	-	-
9	2	1	0	0	23.2	0.2	0.14	0	23.2	0	0	0	0	9	1	1	-	-
9	2	2	0	0	23.2	0.2	0.14	0	23.2	0	0	0	0	9	1	2	-	-
9	2	3	0	0	23.1	0.2	0.14	0	23.1	0	0	0	0	9	1	3	-	-
9	2	4	0	0	22.9	0.2	0.14	0	22.9	0	0	0	0	9	1	4	-	-
9	2	5	0	0	22.9	0.2	0.14	0	22.9	0	0	0	0	9	1	5	-	-
9	2	6	0	8	23.1	0.3	0.14	7.406	23.337	4.173	0	0	0.008501	9	1	6	-	0.0000056
9	2	7	84	76	23.6	0.4	0.14	94.632	26.98	88.476	80.584	0.080584	0.159984	9	1	7	0.0000534	0.0001060
9	2	8	10	145	24.8	0.5	0.14	141.1	29.732	136.564	126.968	0.126968	0.376071	9	1	8	0.0000841	0.0002491
9	2	9	7	170	27	0.5	0.14	164.807	32.742	156.521	146.219	0.146219	0.532494	9	1	9	0.0000969	0.0003528
9	2	10	38	292	28.9	0.6	0.14	319.112	39.684	299.016	283.664	0.283664	0.48297	9	1	10	0.0001880	0.0003199
9	2	11	39	300	29.9	0.6	0.14	332.777	41.131	308.803	293.105	0.293105	0.476184	9	1	11	0.0001943	0.0003155
9	2	12	171	388	30.1	0.6	0.14	566.324	49.231	515.423	492.403	0.492403	0.556519	9	1	12	0.0003263	0.0003687
9	2	13	175	398	29.6	0.5	0.14	575.812	49.622	523.813	500.496	0.500496	0.528131	9	1	13	0.0003317	0.0003499
9	2	14	38	262	28.8	0.5	0.14	289.913	38.879	271.467	257.091	0.257091	0.372133	9	1	14	0.0001704	0.0002465
9	2	15	1	109	28.1	0.4	0.14	102.434	31.773	95.492	87.352	0.087352	0.266541	9	1	15	0.0000579	0.0001766

9	2	16	21	142	27.4	0.3	0.14	147.286	32.864	140.668	130.927	0.130927	0.134486	9	1	16	0.0000868	0.0000891
9	2	17	12	58	26.2	0.2	0.14	58.387	28.436	54.731	48.035	0.048035	0.048243	9	1	17	0.0000318	0.0000320
9	2	18	34	25	25.5	0.2	0.14	25.913	26.458	20.816	15.322	0.015322	0.016002	9	1	18	0.0000102	0.0000106
9	2	19	0	0	24.4	0.5	0.14	0	24.4	0	0	0	0	9	1	19	-	-
9	2	20	0	0	24.5	0.5	0.14	0	24.5	0	0	0	0	9	1	20	-	-
9	2	21	0	0	24.4	0.4	0.14	0	24.4	0	0	0	0	9	1	21	-	-
9	2	22	0	0	24	0.3	0.14	0	24	0	0	0	0	9	1	22	-	-
9	2	23	0	0	23.5	0.4	0.14	0	23.5	0	0	0	0	9	1	23	-	-
9	3	0	0	0	22.8	0.3	0.14	0	22.8	0	0	0	0	9	2	0	-	-
9	3	1	0	0	22.3	0.2	0.14	0	22.3	0	0	0	0	9	2	1	-	-
9	3	2	0	0	22	0.1	0.14	0	22	0	0	0	0	9	2	2	-	-
9	3	3	0	0	21.8	0.2	0.14	0	21.8	0	0	0	0	9	2	3	-	-
9	3	4	0	0	21.7	0.2	0.14	0	21.7	0	0	0	0	9	2	4	-	-
9	3	5	0	0	21.7	0.2	0.14	0	21.7	0	0	0	0	9	2	5	-	-
9	3	6	0	6	21.8	0.3	0.14	5.551	21.978	3.103	0	0	0	9	2	6	-	-
9	3	7	0	35	22.1	0.3	0.14	32.467	23.306	30.419	24.585	0.024585	0.080584	9	2	7	0.0000163	0.0000534
9	3	8	1	82	22.8	0.3	0.14	76.762	25.648	73.69	66.323	0.066323	0.126968	9	2	8	0.0000440	0.0000841
9	3	9	20	207	24.1	0.2	0.14	209.644	32.105	201.663	189.761	0.189761	0.146219	9	2	9	0.0001258	0.0000969
9	3	10	89	319	25.8	0.2	0.14	389.917	40.666	366.811	349.057	0.349057	0.283664	9	2	10	0.0002313	0.0001879
9	3	11	202	386	27.4	0.4	0.14	585.641	48.384	536.643	512.871	0.512871	0.293105	9	2	11	0.0003399	0.0001942
9	3	12	177	415	28.5	0.5	0.14	600.714	49.382	546.763	522.633	0.522633	0.492403	9	2	12	0.0003464	0.0003262
9	3	13	253	389	29.2	0.5	0.14	651.363	51.864	589.052	563.423	0.563423	0.500496	9	2	13	0.0003734	0.0003316
9	3	14	205	314	29.6	0.5	0.14	497.191	46.918	459.355	438.322	0.438322	0.257091	9	2	14	0.0002905	0.0001703
9	3	15	346	255	29.4	0.5	0.14	513.996	47.359	479.694	457.94	0.45794	0.087352	9	2	15	0.0003035	0.0000579
9	3	16	370	174	28.6	0.5	0.14	374.67	41.735	360.222	342.701	0.342701	0.130927	9	2	16	0.0002271	0.0000867
9	3	17	296	103	27.1	0.3	0.14	194.347	34.245	180.363	169.216	0.169216	0.048035	9	2	17	0.0001121	0.0000318
9	3	18	61	37	26.1	0.3	0.14	38.474	27.469	30.653	24.81	0.02481	0.015322	9	2	18	0.0000164	0.0000102
9	3	19	0	0	23.9	0.2	0.14	0	23.9	0	0	0	0	9	2	19	-	-
9	3	20	0	0	23.2	0.2	0.14	0	23.2	0	0	0	0	9	2	20	-	-
9	3	21	0	0	22.9	0.2	0.14	0	22.9	0	0	0	0	9	2	21	-	-
9	3	22	0	0	22.6	0.2	0.14	0	22.6	0	0	0	0	9	2	22	-	-
9	3	23	0	0	22.4	0.2	0.14	0	22.4	0	0	0	0	9	2	23	-	-
9	4	0	0	0	22	0.2	0.14	0	22	0	0	0	0	9	3	0	-	-
9	4	1	0	0	21.3	0.2	0.14	0	21.3	0	0	0	0	9	3	1	-	-
9	4	2	0	0	20.2	0.2	0.14	0	20.2	0	0	0	0	9	3	2	-	-
9	4	3	0	0	19.2	0.2	0.14	0	19.2	0	0	0	0	9	3	3	-	-
9	4	4	0	0	18.2	0.2	0.14	0	18.2	0	0	0	0	9	3	4	-	-
9	4	5	0	0	17.5	0.2	0.14	0	17.5	0	0	0	0	9	3	5	-	-
9	4	6	20	19	17.8	0.3	0.14	17.566	18.358	10.459	5.332	0.005332	0	9	3	6	0.0000035	-
9	4	7	526	63	19.6	0.3	0.14	200.411	26.828	179.737	168.612	0.168612	0.024585	9	3	7	0.0001117	0.0000163
9	4	8	618	104	22	0.3	0.14	412.687	37.368	405.675	386.544	0.386544	0.066323	9	3	8	0.0002562	0.0000439
9	4	9	846	87	24	0.3	0.14	674.964	49.122	634.847	607.596	0.607596	0.189761	9	3	9	0.0004027	0.0001257
9	4	10	893	95	25.4	0.3	0.14	854.92	57.149	770.442	738.386	0.738386	0.349057	9	3	10	0.0004894	0.0002312
9	4	11	694	205	26.4	0.3	0.14	884.024	59.153	782.812	750.317	0.750317	0.512871	9	3	11	0.0004973	0.0003398
9	4	12	903	113	27.1	0.4	0.14	1009.035	63.383	876.932	841.102	0.841102	0.522633	9	3	12	0.0005574	0.0003462
9	4	13	818	151	27.3	0.4	0.14	952.091	61.533	834.801	800.464	0.800464	0.563423	9	3	13	0.0005305	0.0003732
9	4	14	355	321	27.2	0.5	0.14	643.318	49.629	591.607	565.888	0.565888	0.438322	9	3	14	0.0003750	0.0002904
9	4	15	865	83	26.7	0.5	0.14	717.84	51.852	666.286	637.921	0.637921	0.45794	9	3	15	0.0004228	0.0003034
9	4	16	779	78	25.6	0.4	0.14	502.218	43.773	485.673	463.707	0.463707	0.342701	9	3	16	0.0003073	0.0002270
9	4	17	663	59	23.3	0.3	0.14	268.364	33.088	246.062	232.587	0.232587	0.169216	9	3	17	0.0001541	0.0001121
9	4	18	358	31	21.6	0.2	0.14	53.857	23.374	33.383	27.444	0.027444	0.02481	9	3	18	0.0000182	0.0000164
9	4	19	0	0	17.8	0.2	0.14	0	17.8	0	0	0	0	9	3	19	-	-
9	4	20	0	0	16.7	0.2	0.14	0	16.7	0	0	0	0	9	3	20	-	-
9	4	21	0	0	15.6	0.2	0.14	0	15.6	0	0	0	0	9	3	21	-	-
9	4	22	0	0	14.7	0.2	0.14	0	14.7	0	0	0	0	9	3	22	-	-
9	4	23	0	0	13.9	0.2	0.14	0	13.9	0	0	0	0	9	3	23	-	-
9	5	0	0	0	13.2	0.2	0.14	0	13.2	0	0	0	0	9	4	0	-	-
9	5	1	0	0	12.9	0.3	0.14	0	12.9	0	0	0	0	9	4	1	-	-
9	5	2	0	0	13.3	0.6	0.14	0	13.3	0	0	0	0	9	4	2	-	-
9	5	3	0	0	14	0.7	0.14	0	14	0	0	0	0	9	4	3	-	-
9	5	4	0	0	14.5	0.6	0.14	0	14.5	0	0	0	0	9	4	4	-	-
9	5	5	0	0	14.5	0.5	0.14	0	14.5	0	0	0	0	9	4	5	-	-
9	5	6	239	21	15.2	0.3	0.14	21.042	15.82	11.057	5.909	0.005909	0.005332	9	4	6	0.0000039	0.0000035
9	5	7	636	51	17.3	0.1	0.14	216.867	25.602	193.344	181.736	0.181736	0.168612	9	4	7	0.0001204	0.0001117
9	5	8	792	68	20.8	0.1	0.14	459.784	39.058	450.695	429.969	0.429969	0.386544	9	4	8	0.0002850	0.0002561
9	5	9	867	80	24.3	0.2	0.14	681.576	50.479	637.76	610.405	0.610405	0.607596	9	4	9	0.0004046	0.0004025
9	5	10	905	88	26.4	0.2	0.14	857.008	59.244	765.604	733.719	0.733719	0.738386	9	4	10	0.0004863	0.0004892
9	5	11	927	93	27.5	0.2	0.14	974.116	64.783	843.831	809.175	0.809175	0.750317	9	4	11	0.0005363	0.0004971
9	5	12	936	93	28.3	0.3	0.14	1019.039	66.081	875.461	839.684	0.839684	0.841102	9	4	12	0.0005565	0.0005572
9	5	13	932	90	28.7	0.3	0.14	988.346	65.355	853.329	818.336	0.818336	0.800464	9	4	13	0.0005424	0.0005303
9	5	14	908	88	28.6	0.4	0.14	883.525	60.422	784.04	751.502	0.751502	0.565888	9	4	14	0.0004981	0.0003749
9	5	15	864	83	27.9	0.4	0.14	715.033	53.705	658.634	630.539	0.630539	0.637921	9	4	15	0.0004179	0.0004226

9	5	16	790	73	26.6	0.4	0.14	500.663	44.72	482.531	460.677	0.460677	0.463707	9	4	16	0.0003053	0.0003072
9	5	17	651	58	23.9	0.3	0.14	261.62	33.435	238.758	225.541	0.225541	0.232587	9	4	17	0.0001495	0.0001541
9	5	18	338	29	22	0.2	0.14	49.471	23.614	29.891	24.076	0.024076	0.027444	9	4	18	0.0000160	0.0000182
9	5	19	0	0	18.7	0.2	0.14	0	18.7	0	0	0	0	9	4	19	-	-
9	5	20	0	0	18.3	0.2	0.14	0	18.3	0	0	0	0	9	4	20	-	-
9	5	21	0	0	17.9	0.2	0.14	0	17.9	0	0	0	0	9	4	21	-	-
9	5	22	0	0	17.3	0.2	0.14	0	17.3	0	0	0	0	9	4	22	-	-
9	5	23	0	0	16.7	0.2	0.14	0	16.7	0	0	0	0	9	4	23	-	-
9	6	0	0	0	16.1	0.2	0.14	0	16.1	0	0	0	0	9	5	0	-	-
9	6	1	0	0	15.6	0.2	0.14	0	15.6	0	0	0	0	9	5	1	-	-
9	6	2	0	0	15.2	0.2	0.14	0	15.2	0	0	0	0	9	5	2	-	-
9	6	3	0	0	15	0.3	0.14	0	15	0	0	0	0	9	5	3	-	-
9	6	4	0	0	15.1	0.6	0.14	0	15.1	0	0	0	0	9	5	4	-	-
9	6	5	0	0	15.5	0.6	0.14	0	15.5	0	0	0	0	9	5	5	-	-
9	6	6	143	20	16.7	0.3	0.14	18.13	17.251	9.945	4.836	0.004836	0.005909	9	5	6	0.0000032	0.0000039
9	6	7	479	68	19.3	0.1	0.14	193.002	26.73	173.783	162.869	0.162869	0.181736	9	5	7	0.0001079	0.0001204
9	6	8	326	161	22.9	0	0.14	320.828	36.043	313.889	298.011	0.298011	0.429969	9	5	8	0.0001975	0.0002848
9	6	9	685	138	25.8	0.1	0.14	621.561	50.44	579.707	554.409	0.554409	0.610405	9	5	9	0.0003674	0.0004044
9	6	10	538	235	27.3	0.2	0.14	705.87	54.305	640.481	613.03	0.61303	0.733719	9	5	10	0.0004063	0.0004861
9	6	11	556	260	28	0.2	0.14	806.906	58.83	714.485	684.411	0.684411	0.809175	9	5	11	0.0004536	0.0005360
9	6	12	412	350	28.5	0.2	0.14	782.6	58.358	690.8	661.566	0.661566	0.839684	9	5	12	0.0004385	0.0005563
9	6	13	118	392	29.2	0.3	0.14	515.534	48.226	470.463	449.036	0.449036	0.818336	9	5	13	0.0002976	0.0005421
9	6	14	278	332	29.6	0.3	0.14	587.414	51.336	535.079	511.363	0.511363	0.751502	9	5	14	0.0003389	0.0004978
9	6	15	13	178	29.2	0.4	0.14	177.239	35.559	166.677	156.015	0.156015	0.630539	9	5	15	0.0001034	0.0004177
9	6	16	366	160	27.9	0.4	0.14	360.863	40.934	348.208	331.114	0.331114	0.460677	9	5	16	0.0002194	0.0003052
9	6	17	271	102	25.5	0.3	0.14	183.317	32.235	170.832	160.023	0.160023	0.225541	9	5	17	0.0001061	0.0001494
9	6	18	108	33	23.8	0.2	0.14	37.135	25.11	26.535	20.839	0.020839	0.024076	9	5	18	0.0000138	0.0000159
9	6	19	0	0	21.2	0.2	0.14	0	21.2	0	0	0	0	9	5	19	-	-
9	6	20	0	0	20.5	0.2	0.14	0	20.5	0	0	0	0	9	5	20	-	-
9	6	21	0	0	19.8	0.2	0.14	0	19.8	0	0	0	0	9	5	21	-	-
9	6	22	0	0	19.1	0.2	0.14	0	19.1	0	0	0	0	9	5	22	-	-
9	6	23	0	0	18.5	0.2	0.14	0	18.5	0	0	0	0	9	5	23	-	-
9	7	0	0	0	18.1	0.2	0.14	0	18.1	0	0	0	0	9	6	0	-	-
9	7	1	0	0	17.7	0.2	0.14	0	17.7	0	0	0	0	9	6	1	-	-
9	7	2	0	0	17.5	0.2	0.14	0	17.5	0	0	0	0	9	6	2	-	-
9	7	3	0	0	17.2	0.2	0.14	0	17.2	0	0	0	0	9	6	3	-	-
9	7	4	0	0	17	0.2	0.14	0	17	0	0	0	0	9	6	4	-	-
9	7	5	0	0	16.9	0.2	0.14	0	16.9	0	0	0	0	9	6	5	-	-
9	7	6	79	18	17.8	0.3	0.14	16.254	18.306	9.222	4.139	0.004139	0.004836	9	6	6	0.0000027	0.0000032
9	7	7	376	84	20.2	0.5	0.14	180.737	26.379	165.264	154.651	0.154651	0.162869	9	6	7	0.0001025	0.0001079
9	7	8	550	126	23.4	0.6	0.14	398.771	36.989	391.976	373.331	0.373331	0.298011	9	6	8	0.0002474	0.0001974
9	7	9	662	146	26.4	0.6	0.14	613.857	47.297	579.973	554.666	0.554666	0.554409	9	6	9	0.0003676	0.0003673
9	7	10	733	156	28.6	0.6	0.14	790.968	55.471	716.842	686.685	0.686685	0.61303	9	6	10	0.0004551	0.0004061
9	7	11	764	165	30	0.6	0.14	901.874	60.6	794.985	762.06	0.76206	0.684411	9	6	11	0.0005051	0.0004534
9	7	12	784	162	30.9	0.6	0.14	948.532	63.07	825.312	791.311	0.791311	0.661566	9	6	12	0.0005244	0.0004383
9	7	13	792	151	31.3	0.6	0.14	923.617	62.638	806.59	773.253	0.773253	0.449036	9	6	13	0.0005125	0.0002975
9	7	14	755	149	31.2	0.6	0.14	817.414	58.964	729.036	698.447	0.698447	0.511363	9	6	14	0.0004629	0.0003388
9	7	15	402	238	30.6	0.5	0.14	541.032	49.516	501.944	479.401	0.479401	0.156015	9	6	15	0.0003177	0.0001034
9	7	16	253	188	29.4	0.4	0.14	323.9	41.089	310.472	294.714	0.294714	0.331114	9	6	16	0.0001953	0.0002193
9	7	17	337	92	27.2	0.3	0.14	195.109	34.351	179.03	167.93	0.16793	0.160023	9	6	17	0.0001113	0.0001060
9	7	18	62	30	25.9	0.2	0.14	31.238	27.004	22.039	16.502	0.016502	0.020839	9	6	18	0.0000109	0.0000138
9	7	19	0	0	23.8	0.2	0.14	0	23.8	0	0	0	0	9	6	19	-	-
9	7	20	0	0	23	0.2	0.14	0	23	0	0	0	0	9	6	20	-	-
9	7	21	0	0	22.2	0.2	0.14	0	22.2	0	0	0	0	9	6	21	-	-
9	7	22	0	0	21.6	0.2	0.14	0	21.6	0	0	0	0	9	6	22	-	-
9	7	23	0	0	21.1	0.2	0.14	0	21.1	0	0	0	0	9	6	23	-	-
9	8	0	0	0	20.7	0.2	0.14	0	20.7	0	0	0	0	9	7	0	-	-
9	8	1	0	0	20.3	0.2	0.14	0	20.3	0	0	0	0	9	7	1	-	-
9	8	2	0	0	19.8	0.2	0.14	0	19.8	0	0	0	0	9	7	2	-	-
9	8	3	0	0	19.2	0.2	0.14	0	19.2	0	0	0	0	9	7	3	-	-
9	8	4	0	0	18.8	0.2	0.14	0	18.8	0	0	0	0	9	7	4	-	-
9	8	5	0	0	18.7	0.2	0.14	0	18.7	0	0	0	0	9	7	5	-	-
9	8	6	68	17	19.4	0.3	0.14	15.229	19.876	8.611	3.549	0.003549	0.004139	9	7	6	0.0000024	0.0000027
9	8	7	372	75	21.6	0.3	0.14	170.915	27.795	154.338	144.113	0.144113	0.154651	9	7	7	0.0000955	0.0001024
9	8	8	565	113	25	0.3	0.14	395.495	39.726	384.516	366.135	0.366135	0.373331	9	7	8	0.0002427	0.0002473
9	8	9	752	111	28.3	0.3	0.14	637.277	52.015	591.56	565.842	0.565842	0.554666	9	7	9	0.0003750	0.0003674
9	8	10	804	122	30.4	0.3	0.14	811.514	60.533	720.441	690.156	0.690156	0.686685	9	7	10	0.0004574	0.0004549
9	8	11	833	128	31.8	0.2	0.14	927.01	67.272	793.949	761.06	0.76106	0.76206	9	7	11	0.0005044	0.0005048
9	8	12	671	212	32.6	0.3	0.14	894.972	65.747	768.555	736.565	0.736565	0.791311	9	7	12	0.0004882	0.0005242
9	8	13	835	130	33	0.3	0.14	940.829	67.885	802.962	769.754	0.769754	0.773253	9	7	13	0.0005102	0.0005122
9	8	14	813	123	33	0.3	0.14	838.538	64.128	731.73	701.046	0.701046	0.698447	9	7	14	0.0004646	0.0004627
9	8	15	767	113	32.4	0.2	0.14	674.215	58.277	608.301	581.99	0.58199	0.479401	9	7	15	0.0003857	0.0003176

9	8	16	687	95	31.4	0.2	0.14	463.442	49.238	437.306	417.054	0.417054	0.294714	9	7	16	0.0002764	0.0001952
9	8	17	536	70	28.9	0.4	0.14	233.135	37.143	208.642	196.492	0.196492	0.16793	9	7	17	0.0001302	0.0001112
9	8	18	214	28	27	0.5	0.14	37.285	28.091	20.975	15.476	0.015476	0.016502	9	7	18	0.0000103	0.0000109
9	8	19	0	0	24.6	0.9	0.14	0	24.6	0	0	0	0	9	7	19	-	-
9	8	20	0	0	23.8	0.9	0.14	0	23.8	0	0	0	0	9	7	20	-	-
9	8	21	0	0	23.1	0.9	0.14	0	23.1	0	0	0	0	9	7	21	-	-
9	8	22	0	0	22.4	0.9	0.14	0	22.4	0	0	0	0	9	7	22	-	-
9	8	23	0	0	21.4	0.9	0.14	0	21.4	0	0	0	0	9	7	23	-	-
9	9	0	0	0	20.2	0.7	0.14	0	20.2	0	0	0	0	9	8	0	-	-
9	9	1	0	0	19.1	0.4	0.14	0	19.1	0	0	0	0	9	8	1	-	-
9	9	2	0	0	18.5	0.2	0.14	0	18.5	0	0	0	0	9	8	2	-	-
9	9	3	0	0	18.1	0.2	0.14	0	18.1	0	0	0	0	9	8	3	-	-
9	9	4	0	0	17.6	0.1	0.14	0	17.6	0	0	0	0	9	8	4	-	-
9	9	5	0	0	17.4	0.1	0.14	0	17.4	0	0	0	0	9	8	5	-	-
9	9	6	117	17	18.8	0.2	0.14	17.551	19.359	9.807	4.703	0.004703	0.003549	9	8	6	0.0000031	0.0000024
9	9	7	491	65	21.7	0.2	0.14	192.715	28.873	171.187	160.365	0.160365	0.144113	9	8	7	0.0001063	0.0000955
9	9	8	674	92	25.2	0.3	0.14	426.691	41.093	413.715	394.299	0.394299	0.366135	9	8	8	0.0002613	0.0002425
9	9	9	757	114	28.2	0.3	0.14	643.412	52.145	597.047	571.135	0.571135	0.565842	9	8	9	0.0003785	0.0003748
9	9	10	796	132	29.9	0.4	0.14	814.783	59.248	727.353	696.824	0.696824	0.690156	9	8	10	0.0004618	0.0004572
9	9	11	827	139	31.1	0.4	0.14	932.312	64.639	807.922	774.538	0.774538	0.76106	9	8	11	0.0005133	0.0005042
9	9	12	828	146	32.1	0.4	0.14	972.566	67.069	831.629	797.405	0.797405	0.736565	9	8	12	0.0005285	0.0004879
9	9	13	808	149	32.7	0.3	0.14	934.004	67.329	798.948	765.882	0.765882	0.769754	9	8	13	0.0005076	0.0005099
9	9	14	777	145	32.9	0.2	0.14	828.975	64.648	721.369	691.052	0.691052	0.701046	9	8	14	0.0004580	0.0004644
9	9	15	720	133	32.5	0.1	0.14	661.421	58.716	595.133	569.289	0.569289	0.58199	9	8	15	0.0003773	0.0003855
9	9	16	622	115	32	0.1	0.14	448.224	49.814	421.154	401.475	0.401475	0.417054	9	8	16	0.0002661	0.0002763
9	9	17	454	82	30.5	0.2	0.14	217.522	38.692	193.844	182.22	0.18222	0.196492	9	8	17	0.0001208	0.0001302
9	9	18	144	27	29.2	0.3	0.14	31.808	30.175	17.087	11.725	0.011725	0.015476	9	8	18	0.0000078	0.0000103
9	9	19	0	0	26.2	0.8	0.14	0	26.2	0	0	0	0	9	8	19	-	-
9	9	20	0	0	24.3	0.8	0.14	0	24.3	0	0	0	0	9	8	20	-	-
9	9	21	0	0	22.7	0.7	0.14	0	22.7	0	0	0	0	9	8	21	-	-
9	9	22	0	0	21.9	0.5	0.14	0	21.9	0	0	0	0	9	8	22	-	-
9	9	23	0	0	21.4	0.4	0.14	0	21.4	0	0	0	0	9	8	23	-	-
9	10	0	0	0	21	0.4	0.14	0	21	0	0	0	0	9	9	0	-	-
9	10	1	0	0	20.8	0.5	0.14	0	20.8	0	0	0	0	9	9	1	-	-
9	10	2	0	0	20.5	0.6	0.14	0	20.5	0	0	0	0	9	9	2	-	-
9	10	3	0	0	20.1	0.6	0.14	0	20.1	0	0	0	0	9	9	3	-	-
9	10	4	0	0	19.7	0.5	0.14	0	19.7	0	0	0	0	9	9	4	-	-
9	10	5	0	0	19.5	0.5	0.14	0	19.5	0	0	0	0	9	9	5	-	-
9	10	6	77	16	20.7	0.3	0.14	16.083	21.203	9.085	4.007	0.004007	0.004703	9	9	6	0.0000027	0.0000031
9	10	7	398	77	23.7	0.1	0.14	179.338	30.622	159.842	149.422	0.149422	0.160365	9	9	7	0.0000990	0.0001062
9	10	8	578	115	27.2	0.2	0.14	403.443	42.701	387.63	369.139	0.369139	0.394299	9	9	8	0.0002447	0.0002612
9	10	9	670	142	29.7	0.2	0.14	614.483	53.287	566.426	541.599	0.541599	0.571135	9	9	9	0.0003590	0.0003784
9	10	10	716	165	30.8	0.2	0.14	784.999	60.866	695.006	665.622	0.665622	0.696824	9	9	10	0.0004411	0.0004616
9	10	11	228	325	31.7	0.2	0.14	557.032	52.946	501.678	479.146	0.479146	0.774538	9	9	11	0.0003176	0.0005131
9	10	12	105	332	32.4	0.2	0.14	443.966	49.306	402.055	383.052	0.383052	0.797405	9	9	12	0.0002539	0.0005282
9	10	13	440	293	32.7	0.2	0.14	736.468	60.824	645.207	617.588	0.617588	0.765882	9	9	13	0.0004093	0.0005074
9	10	14	188	316	32.5	0.2	0.14	483.518	50.956	439.352	419.028	0.419028	0.691052	9	9	14	0.0002777	0.0004578
9	10	15	201	227	31.9	0.3	0.14	371.077	45.663	346.163	329.141	0.329141	0.569289	9	9	15	0.0002181	0.0003771
9	10	16	2	51	30.6	0.3	0.14	48.398	32.396	44.104	37.785	0.037785	0.401475	9	9	16	0.0000250	0.0002660
9	10	17	51	84	28.4	0.2	0.14	94.662	32.013	88.122	80.243	0.080243	0.18222	9	9	17	0.0000532	0.0001207
9	10	18	66	26	27.1	0.2	0.14	26.606	27.94	14.276	9.014	0.009014	0.011725	9	9	18	0.0000060	0.0000078
9	10	19	0	0	25.3	0.2	0.14	0	25.3	0	0	0	0	9	9	19	-	-
9	10	20	0	0	24.6	0.3	0.14	0	24.6	0	0	0	0	9	9	20	-	-
9	10	21	0	0	23.7	0.3	0.14	0	23.7	0	0	0	0	9	9	21	-	-
9	10	22	0	0	22.8	0.3	0.14	0	22.8	0	0	0	0	9	9	22	-	-
9	10	23	0	0	22	0.3	0.14	0	22	0	0	0	0	9	9	23	-	-
9	11	0	0	0	21.3	0.3	0.14	0	21.3	0	0	0	0	9	10	0	-	-
9	11	1	0	0	20.6	0.3	0.14	0	20.6	0	0	0	0	9	10	1	-	-
9	11	2	0	0	20.1	0.3	0.14	0	20.1	0	0	0	0	9	10	2	-	-
9	11	3	0	0	19.8	0.3	0.14	0	19.8	0	0	0	0	9	10	3	-	-
9	11	4	0	0	19.4	0.3	0.14	0	19.4	0	0	0	0	9	10	4	-	-
9	11	5	0	0	19.2	0.3	0.14	0	19.2	0	0	0	0	9	10	5	-	-
9	11	6	28	13	19.5	0.4	0.14	12.666	19.89	7.324	2.308	0.002308	0.004007	9	10	6	0.0000015	0.0000027
9	11	7	123	65	20.8	0.4	0.14	95.81	24.203	88.945	81.037	0.081037	0.149422	9	10	7	0.0000537	0.0000990
9	11	8	0	41	22.9	0.4	0.14	38.058	24.271	35.656	29.636	0.029636	0.369139	9	10	8	0.0000196	0.0002445
9	11	9	1	150	25	0.4	0.14	141.766	30.089	135.543	125.984	0.125984	0.541599	9	10	9	0.0000835	0.0003588
9	11	10	1	158	26.7	0.4	0.14	149.474	32.053	140.738	130.995	0.130995	0.665622	9	10	10	0.0000868	0.0004409
9	11	11	4	166	27.4	0.4	0.14	160.113	33.126	149.762	139.699	0.139699	0.479146	9	10	11	0.0000926	0.0003174
9	11	12	3	160	27.3	0.4	0.14	153.56	32.789	143.324	133.489	0.133489	0.383052	9	10	12	0.0000885	0.0002538
9	11	13	6	185	26.9	0.4	0.14	180.408	33.352	169.322	158.566	0.158566	0.617588	9	10	13	0.0001051	0.0004091
9	11	14	36	285	26.4	0.4	0.14	312.702	37.603	295.642	280.41	0.28041	0.419028	9	10	14	0.0001858	0.0002776
9	11	15	12	198	25.7	0.4	0.14	196.214	32.743	187.73	176.322	0.176322	0.329141	9	10	15	0.0001169	0.0002180

9	11	16	0	96	24.9	0.4	0.14	89.582	28.124	85.624	77.834	0.077834	0.037785	9	10	16	0.0000516	0.0000250
9	11	17	270	57	23.5	0.3	0.14	136.989	28.5	125.281	116.085	0.116085	0.080243	9	10	17	0.0000769	0.0000532
9	11	18	157	24	22.7	0.2	0.14	28.291	23.536	13.859	8.612	0.008612	0.009014	9	10	18	0.0000057	0.0000060
9	11	19	0	0	20.1	0.2	0.14	0	20.1	0	0	0	0	9	10	19	-	-
9	11	20	0	0	19.4	0.2	0.14	0	19.4	0	0	0	0	9	10	20	-	-
9	11	21	0	0	18.7	0.2	0.14	0	18.7	0	0	0	0	9	10	21	-	-
9	11	22	0	0	18.2	0.2	0.14	0	18.2	0	0	0	0	9	10	22	-	-
9	11	23	0	0	17.8	0.2	0.14	0	17.8	0	0	0	0	9	10	23	-	-
9	12	0	0	0	17.5	0.2	0.14	0	17.5	0	0	0	0	9	11	0	-	-
9	12	1	0	0	17.3	0.1	0.14	0	17.3	0	0	0	0	9	11	1	-	-
9	12	2	0	0	17.2	0.1	0.14	0	17.2	0	0	0	0	9	11	2	-	-
9	12	3	0	0	17.2	0.1	0.14	0	17.2	0	0	0	0	9	11	3	-	-
9	12	4	0	0	17.2	0.1	0.14	0	17.2	0	0	0	0	9	11	4	-	-
9	12	5	0	0	17.2	0.2	0.14	0	17.2	0	0	0	0	9	11	5	-	-
9	12	6	64	15	18.1	0.2	0.14	14.92	18.584	8.591	3.531	0.003531	0.002308	9	11	6	0.0000023	0.0000015
9	12	7	379	76	20.6	0.3	0.14	173.446	26.882	156.856	146.541	0.146541	0.081037	9	11	7	0.0000971	0.0000537
9	12	8	355	116	23.9	0.3	0.14	294.245	34.852	289.181	274.177	0.274177	0.029636	9	11	8	0.0001817	0.0000196
9	12	9	26	218	26.9	0.3	0.14	225.315	35.243	214.945	202.573	0.202573	0.125984	9	11	9	0.0001343	0.0000835
9	12	10	109	326	29.3	0.4	0.14	415.778	44.214	386.939	368.472	0.368472	0.130995	9	11	10	0.0002442	0.0000868
9	12	11	510	273	31	0.4	0.14	775.4	58.855	686.777	657.686	0.657686	0.139699	9	11	11	0.0004359	0.0000925
9	12	12	431	330	32.2	0.4	0.14	778.588	60.141	683.131	654.169	0.654169	0.133489	9	11	12	0.0004336	0.0000884
9	12	13	710	192	32.8	0.4	0.14	887.313	64.704	767.732	735.772	0.735772	0.158566	9	11	13	0.0004876	0.0001050
9	12	14	472	261	32.7	0.4	0.14	685.01	57.332	612.716	586.249	0.586249	0.28041	9	11	14	0.0003885	0.0001858
9	12	15	525	189	32	0.4	0.14	573.098	52.663	527.434	503.988	0.503988	0.176322	9	11	15	0.0003340	0.0001168
9	12	16	229	174	30.5	0.3	0.14	294.659	41.464	281.379	266.652	0.266652	0.077834	9	11	16	0.0001767	0.0000516
9	12	17	46	85	27.7	0.2	0.14	94.064	31.29	87.837	79.969	0.079969	0.116085	9	11	17	0.0000530	0.0000769
9	12	18	0	16	25.9	0.2	0.14	14.844	26.39	8.546	3.487	0.003487	0.008612	9	11	18	0.0000023	0.0000057
9	12	19	0	0	24.4	0.3	0.13	0	24.4	0	0	0	0	9	11	19	-	-
9	12	20	0	0	24.1	0.3	0.13	0	24.1	0	0	0	0	9	11	20	-	-
9	12	21	0	0	23.5	0.3	0.13	0	23.5	0	0	0	0	9	11	21	-	-
9	12	22	0	0	23.1	0.3	0.13	0	23.1	0	0	0	0	9	11	22	-	-
9	12	23	0	0	22.9	0.2	0.13	0	22.9	0	0	0	0	9	11	23	-	-
9	13	0	0	0	22.8	0.2	0.13	0	22.8	0	0	0	0	9	12	0	-	-
9	13	1	0	0	22.6	0.2	0.13	0	22.6	0	0	0	0	9	12	1	-	-
9	13	2	0	0	22.5	0.2	0.13	0	22.5	0	0	0	0	9	12	2	-	-
9	13	3	0	0	22.4	0.2	0.13	0	22.4	0	0	0	0	9	12	3	-	-
9	13	4	0	0	22.4	0.2	0.13	0	22.4	0	0	0	0	9	12	4	-	-
9	13	5	0	0	22.3	0.2	0.13	0	22.3	0	0	0	0	9	12	5	-	-
9	13	6	3	5	22.4	0.3	0.13	4.785	22.553	2.633	0	0	0.003531	9	12	6	-	0.0000023
9	13	7	12	33	22.8	0.3	0.13	33.95	24.056	31.228	25.366	0.025366	0.146541	9	12	7	0.0000168	0.0000971
9	13	8	14	129	23.6	0.3	0.13	128.147	28.359	124.584	115.414	0.115414	0.274177	9	12	8	0.0000765	0.0001816
9	13	9	68	241	25	0.3	0.13	283.228	35.495	272.658	258.241	0.258241	0.202573	9	12	9	0.0001712	0.0001342
9	13	10	300	308	26.7	0.3	0.13	573.472	47.941	531.702	508.106	0.508106	0.368472	9	12	10	0.0003368	0.0002441
9	13	11	626	225	28.1	0.2	0.13	836.13	60.071	738.27	707.354	0.707354	0.657686	9	12	11	0.0004688	0.0004357
9	13	12	365	355	28.5	0.2	0.13	730.682	56.382	650.984	623.161	0.623161	0.654169	9	12	12	0.0004130	0.0004334
9	13	13	268	367	28.3	0.2	0.13	641.067	52.756	579.151	553.873	0.553873	0.735772	9	12	13	0.0003671	0.0004874
9	13	14	216	332	27.8	0.2	0.13	523.442	47.788	483.504	461.615	0.461615	0.586249	9	12	14	0.0003059	0.0003884
9	13	15	177	254	27.3	0.2	0.13	381.086	41.883	361.328	343.768	0.343768	0.503988	9	12	15	0.0002278	0.0003339
9	13	16	206	167	26.1	0.2	0.13	275.316	36.669	267.619	253.38	0.25338	0.266652	9	12	16	0.0001679	0.0001766
9	13	17	242	96	24.1	0.4	0.13	163.87	29.925	152.088	141.943	0.141943	0.079969	9	12	17	0.0000941	0.0000530
9	13	18	45	16	23	0.5	0.13	15.991	23.462	8.583	3.523	0.003523	0.003487	9	12	18	0.0000023	0.0000023
9	13	19	0	0	20.5	0.4	0.13	0	20.5	0	0	0	0	9	12	19	-	-
9	13	20	0	0	19.6	0.2	0.13	0	19.6	0	0	0	0	9	12	20	-	-
9	13	21	0	0	19.5	0.2	0.13	0	19.5	0	0	0	0	9	12	21	-	-
9	13	22	0	0	19.5	0.2	0.13	0	19.5	0	0	0	0	9	12	22	-	-
9	13	23	0	0	19.1	0.2	0.13	0	19.1	0	0	0	0	9	12	23	-	-
9	14	0	0	0	18.3	0.2	0.13	0	18.3	0	0	0	0	9	13	0	-	-
9	14	1	0	0	17.6	0.2	0.13	0	17.6	0	0	0	0	9	13	1	-	-
9	14	2	0	0	17	0.2	0.13	0	17	0	0	0	0	9	13	2	-	-
9	14	3	0	0	16.3	0.2	0.13	0	16.3	0	0	0	0	9	13	3	-	-
9	14	4	0	0	15.5	0.2	0.13	0	15.5	0	0	0	0	9	13	4	-	-
9	14	5	0	0	14.9	0.2	0.13	0	14.9	0	0	0	0	9	13	5	-	-
9	14	6	47	11	15.3	0.2	0.13	10.896	15.654	6.292	1.313	0.001313	0	9	13	6	0.0000009	-
9	14	7	326	83	17.1	0.3	0.13	166.885	23.159	154.353	144.128	0.144128	0.025366	9	13	7	0.0000955	0.0000168
9	14	8	507	135	20.1	0.4	0.13	386.217	34.048	383.85	365.492	0.365492	0.115414	9	13	8	0.0002422	0.0000765
9	14	9	615	169	23.1	0.4	0.13	603.122	44.863	575.806	550.647	0.550647	0.258241	9	13	9	0.0003649	0.0001711
9	14	10	660	198	25.2	0.4	0.13	770.391	52.937	705.771	676.006	0.676006	0.508106	9	13	10	0.0004480	0.0003366
9	14	11	665	225	26.5	0.4	0.13	871.671	57.84	777.404	745.101	0.745101	0.707354	9	13	11	0.0004938	0.0004686
9	14	12	593	277	27.2	0.4	0.13	878.576	58.76	777.874	745.555	0.745555	0.623161	9	13	12	0.0004941	0.0004128
9	14	13	487	324	27.2	0.5	0.13	809.509	55.427	726.876	696.364	0.696364	0.553873	9	13	13	0.0004615	0.0003669
9	14	14	429	311	26.9	0.5	0.13	689.949	50.982	633.699	606.488	0.606488	0.461615	9	13	14	0.0004020	0.0003058
9	14	15	317	274	26	0.5	0.13	506.065	43.693	480.628	458.841	0.458841	0.343768	9	13	15	0.0003041	0.0002277

9	14	16	218	202	24.7	0.4	0.13	312.099	35.962	305.19	289.619	0.289619	0.25338	9	13	16	0.0001919	0.0001679
9	14	17	117	102	22.6	0.3	0.13	132.492	27.481	125.65	116.442	0.116442	0.141943	9	13	17	0.0000772	0.0000940
9	14	18	12	8	21.3	0.2	0.13	7.895	21.555	4.315	0	0	0.003523	9	13	18	-	0.0000023
9	14	19	0	0	19.4	0.2	0.13	0	19.4	0	0	0	0	9	13	19	-	-
9	14	20	0	0	18.4	0.2	0.13	0	18.4	0	0	0	0	9	13	20	-	-
9	14	21	0	0	17.4	0.2	0.13	0	17.4	0	0	0	0	9	13	21	-	-
9	14	22	0	0	16.5	0.2	0.13	0	16.5	0	0	0	0	9	13	22	-	-
9	14	23	0	0	15.7	0.2	0.13	0	15.7	0	0	0	0	9	13	23	-	-
9	15	0	0	0	14.9	0.2	0.13	0	14.9	0	0	0	0	9	14	0	-	-
9	15	1	0	0	14.1	0.2	0.13	0	14.1	0	0	0	0	9	14	1	-	-
9	15	2	0	0	13.4	0.2	0.13	0	13.4	0	0	0	0	9	14	2	-	-
9	15	3	0	0	12.8	0.2	0.13	0	12.8	0	0	0	0	9	14	3	-	-
9	15	4	0	0	12.2	0.2	0.13	0	12.2	0	0	0	0	9	14	4	-	-
9	15	5	0	0	11.6	0.1	0.13	0	11.6	0	0	0	0	9	14	5	-	-
9	15	6	52	11	12.1	0.2	0.13	10.921	12.454	6.396	1.413	0.001413	0.001313	9	14	6	0.0000009	0.0000009
9	15	7	362	80	14.4	0.3	0.13	172.909	20.666	160.673	150.223	0.150223	0.144128	9	14	7	0.0000996	0.0000955
9	15	8	562	127	17.5	0.3	0.13	404.288	32.554	404.86	385.758	0.385758	0.365492	9	14	8	0.0002557	0.0002421
9	15	9	678	152	20.3	0.3	0.13	628.32	43.68	603.759	577.609	0.577609	0.550647	9	14	9	0.0003828	0.0003648
9	15	10	747	167	22.2	0.3	0.13	810.027	52.277	745.246	714.083	0.714083	0.676006	9	14	10	0.0004733	0.0004478
9	15	11	784	175	23.7	0.3	0.13	928.98	58.151	828.6	794.483	0.794483	0.745101	9	14	11	0.0005266	0.0004936
9	15	12	751	203	24.9	0.2	0.13	956.062	61.46	838.152	803.696	0.803696	0.745555	9	14	12	0.0005327	0.0004939
9	15	13	682	230	25.5	0.2	0.13	896.336	59.778	792.431	759.595	0.759595	0.696364	9	14	13	0.0005034	0.0004613
9	15	14	650	216	25.6	0.2	0.13	788.064	55.773	712.579	682.573	0.682573	0.606488	9	14	14	0.0004524	0.0004018
9	15	15	589	190	25.1	0.2	0.13	614.318	48.67	576.504	551.32	0.55132	0.458841	9	14	15	0.0003654	0.0003040
9	15	16	487	151	23.6	0.2	0.13	403.285	39.102	394.019	375.301	0.375301	0.289619	9	14	16	0.0002487	0.0001919
9	15	17	315	92	20.5	0.4	0.13	180.797	26.903	168.332	157.611	0.157611	0.116442	9	14	17	0.0001045	0.0000771
9	15	18	56	14	18.5	0.7	0.13	15.041	18.908	8.142	3.098	0.003098	0	9	14	18	0.0000021	-
9	15	19	0	0	15.3	0.6	0.13	0	15.3	0	0	0	0	9	14	19	-	-
9	15	20	0	0	14.2	0.3	0.13	0	14.2	0	0	0	0	9	14	20	-	-
9	15	21	0	0	13.4	0.2	0.13	0	13.4	0	0	0	0	9	14	21	-	-
9	15	22	0	0	12.7	0.2	0.13	0	12.7	0	0	0	0	9	14	22	-	-
9	15	23	0	0	12.1	0.2	0.13	0	12.1	0	0	0	0	9	14	23	-	-
9	16	0	0	0	11.6	0.1	0.13	0	11.6	0	0	0	0	9	15	0	-	-
9	16	1	0	0	11.1	0.1	0.13	0	11.1	0	0	0	0	9	15	1	-	-
9	16	2	0	0	10.8	0.3	0.13	0	10.8	0	0	0	0	9	15	2	-	-
9	16	3	0	0	10.5	0.5	0.13	0	10.5	0	0	0	0	9	15	3	-	-
9	16	4	0	0	10.3	0.5	0.13	0	10.3	0	0	0	0	9	15	4	-	-
9	16	5	0	0	10.1	0.4	0.13	0	10.1	0	0	0	0	9	15	5	-	-
9	16	6	28	8	11.4	0.3	0.13	7.843	11.648	4.591	0	0	0.001413	9	15	6	-	0.0000009
9	16	7	252	87	13.9	0.2	0.13	150.193	19.543	141.881	132.097	0.132097	0.150223	9	15	7	0.0000875	0.0000995
9	16	8	424	158	17	0.1	0.13	369.271	31.647	369.754	351.896	0.351896	0.385758	9	15	8	0.0002332	0.0002555
9	16	9	514	210	20.9	0.1	0.13	573.239	43.615	548.86	524.655	0.524655	0.577609	9	15	9	0.0003477	0.0003826
9	16	10	553	254	23.9	0.1	0.13	735.278	52.97	672.262	643.685	0.643685	0.714083	9	15	10	0.0004266	0.0004731
9	16	11	557	280	25.8	0.2	0.13	824.239	57.306	735.816	704.987	0.704987	0.794483	9	15	11	0.0004672	0.0005263
9	16	12	589	285	27.1	0.2	0.13	881.471	60.782	773.688	741.516	0.741516	0.803696	9	15	12	0.0004914	0.0005324
9	16	13	502	296	27.3	0.2	0.13	793.021	57.603	706.281	676.498	0.676498	0.759595	9	15	13	0.0004484	0.0005032
9	16	14	523	270	26.7	0.2	0.13	732.892	54.744	664.206	635.914	0.635914	0.682573	9	15	14	0.0004215	0.0004522
9	16	15	422	232	25.8	0.2	0.13	540.248	46.511	509.356	486.551	0.486551	0.55132	9	15	15	0.0003225	0.0003652
9	16	16	216	157	24	0.3	0.13	268.662	33.997	263.962	249.852	0.249852	0.375301	9	15	16	0.0001656	0.0002486
9	16	17	182	86	22	0.6	0.13	135.711	26.552	126.832	117.582	0.117582	0.157611	9	15	17	0.0000779	0.0001044
9	16	18	33	10	21.3	0.8	0.13	10.416	21.578	5.588	0.634	0.000634	0.003098	9	15	18	0.0000004	0.0000021
9	16	19	0	0	20.5	0.8	0.13	0	20.5	0	0	0	0	9	15	19	-	-
9	16	20	0	0	20.1	0.8	0.13	0	20.1	0	0	0	0	9	15	20	-	-
9	16	21	0	0	19.7	0.7	0.13	0	19.7	0	0	0	0	9	15	21	-	-
9	16	22	0	0	19.3	0.6	0.13	0	19.3	0	0	0	0	9	15	22	-	-
9	16	23	0	0	18.8	0.6	0.13	0	18.8	0	0	0	0	9	15	23	-	-
9	17	0	0	0	18.2	0.7	0.13	0	18.2	0	0	0	0	9	16	0	-	-
9	17	1	0	0	17.3	0.8	0.13	0	17.3	0	0	0	0	9	16	1	-	-
9	17	2	0	0	16.1	0.9	0.13	0	16.1	0	0	0	0	9	16	2	-	-
9	17	3	0	0	14.7	1	0.13	0	14.7	0	0	0	0	9	16	3	-	-
9	17	4	0	0	13.3	0.9	0.13	0	13.3	0	0	0	0	9	16	4	-	-
9	17	5	0	0	12.2	0.6	0.13	0	12.2	0	0	0	0	9	16	5	-	-
9	17	6	27	7	13.2	0.3	0.13	6.871	13.417	3.955	0	0	0	9	16	6	-	-
9	17	7	275	83	16	0.2	0.13	151.913	21.698	141.408	131.641	0.131641	0.132097	9	16	7	0.0000872	0.0000875
9	17	8	476	143	19.4	0.3	0.13	379.019	33.509	377.214	359.092	0.359092	0.351896	9	16	8	0.0002380	0.0002331
9	17	9	604	175	23	0.4	0.13	597.822	44.575	571.654	546.642	0.546642	0.524655	9	16	9	0.0003623	0.0003476
9	17	10	681	193	25.7	0.4	0.13	781.023	53.827	713.439	683.403	0.683403	0.643685	9	16	10	0.0004529	0.0004264
9	17	11	719	202	27.2	0.4	0.13	895.538	59.411	794.247	761.347	0.761347	0.704987	9	16	11	0.0005046	0.0004670
9	17	12	743	200	28.2	0.4	0.13	942.826	62.1	824.743	790.763	0.790763	0.741516	9	16	12	0.0005241	0.0004912
9	17	13	744	191	28.6	0.4	0.13	910.777	61.362	800.884	767.75	0.76775	0.676498	9	16	13	0.0005088	0.0004482
9	17	14	704	182	28.5	0.4	0.13	795.49	57.148	716.294	686.156	0.686156	0.635914	9	16	14	0.0004548	0.0004213
9	17	15	629	166	27.7	0.4	0.13	617.063	49.968	576.901	551.703	0.551703	0.486551	9	16	15	0.0003656	0.0003223

9	17	16	498	141	26.2	0.4	0.13	395.722	40.5	384.154	365.786	0.365786	0.249852	9	16	16	0.0002424	0.0001655
9	17	17	260	85	23.4	0.3	0.13	154.896	29.052	141.881	132.098	0.132098	0.117582	9	16	17	0.0000875	0.0000779
9	17	18	26	11	21.8	0.2	0.13	11.09	22.158	6.113	1.14	0.00114	0.000634	9	16	18	0.0000008	0.0000004
9	17	19	0	0	19.9	0.3	0.13	0	19.9	0	0	0	0	9	16	19	-	-
9	17	20	0	0	18.9	0.3	0.13	0	18.9	0	0	0	0	9	16	20	-	-
9	17	21	0	0	17.8	0.3	0.13	0	17.8	0	0	0	0	9	16	21	-	-
9	17	22	0	0	17	0.3	0.13	0	17	0	0	0	0	9	16	22	-	-
9	17	23	0	0	16.3	0.2	0.13	0	16.3	0	0	0	0	9	16	23	-	-
9	18	0	0	0	15.7	0.3	0.13	0	15.7	0	0	0	0	9	17	0	-	-
9	18	1	0	0	15.1	0.3	0.13	0	15.1	0	0	0	0	9	17	1	-	-
9	18	2	0	0	14.6	0.3	0.13	0	14.6	0	0	0	0	9	17	2	-	-
9	18	3	0	0	14	0.3	0.13	0	14	0	0	0	0	9	17	3	-	-
9	18	4	0	0	13.1	0.3	0.13	0	13.1	0	0	0	0	9	17	4	-	-
9	18	5	0	0	12.2	0.3	0.13	0	12.2	0	0	0	0	9	17	5	-	-
9	18	6	65	11	12.2	0.4	0.13	10.947	12.534	6.396	1.413	0.001413	0	9	17	6	0.0000009	-
9	18	7	468	63	13.5	0.6	0.13	183.463	19.544	167.791	157.09	0.15709	0.131641	9	17	7	0.0001041	0.0000872
9	18	8	699	86	15.7	0.6	0.13	429.638	30.349	435.247	415.068	0.415068	0.359092	9	17	8	0.0002751	0.0002379
9	18	9	826	93	17.6	0.7	0.13	663.344	39.593	650.598	622.789	0.622789	0.546642	9	17	9	0.0004128	0.0003621
9	18	10	894	95	19	0.7	0.13	844.768	46.948	797.315	764.307	0.764307	0.683403	9	17	10	0.0005066	0.0004527
9	18	11	928	95	20.2	0.7	0.13	962.607	52.007	884.049	847.967	0.847967	0.761347	9	17	11	0.0005620	0.0005044
9	18	12	943	91	21	0.7	0.13	1004.425	54.175	912.024	874.951	0.874951	0.790763	9	17	12	0.0005799	0.0005238
9	18	13	943	85	21.4	0.7	0.13	969.236	53.427	884.815	848.706	0.848706	0.76775	9	17	13	0.0005625	0.0005086
9	18	14	921	81	21.3	0.7	0.13	858.849	49.715	801.32	768.17	0.76817	0.686156	9	17	14	0.0005091	0.0004545
9	18	15	879	75	20.8	0.7	0.13	685.943	43.545	662.382	634.155	0.634155	0.551703	9	17	15	0.0004203	0.0003655
9	18	16	797	65	19.8	0.6	0.13	464.276	35.646	462.967	441.806	0.441806	0.365786	9	17	16	0.0002928	0.0002423
9	18	17	626	48	17.9	0.5	0.13	216.818	25.241	194.11	182.476	0.182476	0.132098	9	17	17	0.0001209	0.0000875
9	18	18	148	15	16.7	0.3	0.13	17.361	17.208	8.869	3.798	0.003798	0.00114	9	17	18	0.0000025	0.0000008
9	18	19	0	0	13.9	0.2	0.13	0	13.9	0	0	0	0	9	17	19	-	-
9	18	20	0	0	12.8	0.2	0.13	0	12.8	0	0	0	0	9	17	20	-	-
9	18	21	0	0	11.8	0.2	0.13	0	11.8	0	0	0	0	9	17	21	-	-
9	18	22	0	0	11	0.2	0.13	0	11	0	0	0	0	9	17	22	-	-
9	18	23	0	0	10.3	0.2	0.13	0	10.3	0	0	0	0	9	17	23	-	-
9	19	0	0	0	9.7	0.2	0.13	0	9.7	0	0	0	0	9	18	0	-	-
9	19	1	0	0	9.1	0.2	0.13	0	9.1	0	0	0	0	9	18	1	-	-
9	19	2	0	0	8.6	0.2	0.13	0	8.6	0	0	0	0	9	18	2	-	-
9	19	3	0	0	8.1	0.2	0.13	0	8.1	0	0	0	0	9	18	3	-	-
9	19	4	0	0	7.5	0.2	0.13	0	7.5	0	0	0	0	9	18	4	-	-
9	19	5	0	0	7.1	0.2	0.13	0	7.1	0	0	0	0	9	18	5	-	-
9	19	6	114	11	7.6	0.3	0.13	11.278	7.949	6.566	1.577	0.001577	0.001413	9	18	6	0.0000010	0.0000009
9	19	7	637	46	10.3	0.4	0.13	207.926	17.507	187.953	176.536	0.176536	0.15709	9	18	7	0.0001170	0.0001041
9	19	8	820	64	13.7	0.5	0.13	463.102	29.952	470.903	449.461	0.449461	0.415068	9	18	8	0.0002979	0.0002750
9	19	9	904	75	16.4	0.5	0.13	692.562	40.704	677.139	648.389	0.648389	0.622789	9	18	9	0.0004297	0.0004126
9	19	10	946	83	18.3	0.4	0.13	873.56	49.802	815.101	781.463	0.781463	0.764307	9	18	10	0.0005179	0.0005063
9	19	11	969	87	19.9	0.4	0.13	990.196	55.561	895.782	859.284	0.859284	0.847967	9	18	11	0.0005695	0.0005617
9	19	12	971	89	21.1	0.4	0.13	1027.144	58.075	917.059	879.808	0.879808	0.874951	9	18	12	0.0005831	0.0005796
9	19	13	963	88	21.9	0.4	0.13	988.803	57.509	886.91	850.727	0.850727	0.848706	9	18	13	0.0005638	0.0005622
9	19	14	941	84	22.1	0.4	0.13	876.249	53.696	803.987	770.742	0.770742	0.76817	9	18	14	0.0005108	0.0005089
9	19	15	899	76	21.7	0.4	0.13	697.991	46.925	664.961	636.643	0.636643	0.634155	9	18	15	0.0004219	0.0004201
9	19	16	820	65	20.6	0.3	0.13	472.837	38.229	466.495	445.209	0.445209	0.441806	9	18	16	0.0002951	0.0002927
9	19	17	648	47	17.2	0.2	0.13	219.306	25.32	195.176	183.504	0.183504	0.182476	9	18	17	0.0001216	0.0001209
9	19	18	159	14	14.6	0.2	0.13	16.138	15.087	8.296	3.246	0.003246	0.003798	9	18	18	0.0000022	0.0000025
9	19	19	0	0	12.5	0.2	0.13	0	12.5	0	0	0	0	9	18	19	-	-
9	19	20	0	0	12.1	0.2	0.13	0	12.1	0	0	0	0	9	18	20	-	-
9	19	21	0	0	11	0.2	0.13	0	11	0	0	0	0	9	18	21	-	-
9	19	22	0	0	10.1	0.2	0.13	0	10.1	0	0	0	0	9	18	22	-	-
9	19	23	0	0	9.4	0.2	0.13	0	9.4	0	0	0	0	9	18	23	-	-
9	20	0	0	0	8.7	0.2	0.13	0	8.7	0	0	0	0	9	19	0	-	-
9	20	1	0	0	8.2	0.2	0.13	0	8.2	0	0	0	0	9	19	1	-	-
9	20	2	0	0	7.8	0.2	0.13	0	7.8	0	0	0	0	9	19	2	-	-
9	20	3	0	0	7.4	0.2	0.13	0	7.4	0	0	0	0	9	19	3	-	-
9	20	4	0	0	6.9	0.2	0.13	0	6.9	0	0	0	0	9	19	4	-	-
9	20	5	0	0	6.4	0.2	0.13	0	6.4	0	0	0	0	9	19	5	-	-
9	20	6	106	11	7	0.2	0.13	11.181	7.359	6.578	1.588	0.001588	0.001577	9	19	6	0.0000011	0.0000010
9	20	7	618	47	9.6	0.3	0.13	203.888	16.886	184.704	173.403	0.173403	0.176536	9	19	7	0.0001149	0.0001169
9	20	8	802	65	13.6	0.3	0.13	455.054	30.555	461.431	440.324	0.440324	0.449461	9	19	8	0.0002918	0.0002977
9	20	9	892	76	17.5	0.4	0.13	684.729	42.25	665.401	637.067	0.637067	0.648389	9	19	9	0.0004222	0.0004295
9	20	10	942	81	20	0.5	0.13	866.91	50.356	807.309	773.947	0.773947	0.781463	9	19	10	0.0005129	0.0005177
9	20	11	964	85	21.6	0.5	0.13	981.877	55.936	887.197	851.004	0.851004	0.859284	9	19	11	0.0005640	0.0005692
9	20	12	972	85	22.7	0.5	0.13	1021.805	58.418	911.343	874.294	0.874294	0.879808	9	19	12	0.0005794	0.0005828
9	20	13	972	82	23.4	0.5	0.13	988.247	57.959	885.081	848.962	0.848962	0.850727	9	19	13	0.0005627	0.0005636
9	20	14	949	79	23.6	0.5	0.13	874.842	54.233	801.251	768.103	0.768103	0.770742	9	19	14	0.0005091	0.0005106
9	20	15	903	73	23.1	0.5	0.13	694.708	47.48	660.616	632.451	0.632451	0.636643	9	19	15	0.0004192	0.0004217

9	20	16	817	63	21.8	0.4	0.13	466.556	38.672	459.095	438.072	0.438072	0.445209	9	19	16	0.0002903	0.0002949
9	20	17	638	46	18.2	0.3	0.13	213.492	25.85	188.523	177.087	0.177087	0.183504	9	19	17	0.0001174	0.0001216
9	20	18	121	12	15.5	0.2	0.13	13.181	15.908	6.979	1.975	0.001975	0.003246	9	19	18	0.0000013	0.0000022
9	20	19	0	0	12.9	0.2	0.13	0	12.9	0	0	0	0	9	19	19	-	-
9	20	20	0	0	12.5	0.2	0.13	0	12.5	0	0	0	0	9	19	20	-	-
9	20	21	0	0	11.9	0.2	0.13	0	11.9	0	0	0	0	9	19	21	-	-
9	20	22	0	0	11.2	0.2	0.13	0	11.2	0	0	0	0	9	19	22	-	-
9	20	23	0	0	10.9	0.2	0.13	0	10.9	0	0	0	0	9	19	23	-	-
9	21	0	0	0	10.4	0.2	0.13	0	10.4	0	0	0	0	9	20	0	-	-
9	21	1	0	0	9.8	0.2	0.13	0	9.8	0	0	0	0	9	20	1	-	-
9	21	2	0	0	9.2	0.2	0.13	0	9.2	0	0	0	0	9	20	2	-	-
9	21	3	0	0	8.9	0.2	0.13	0	8.9	0	0	0	0	9	20	3	-	-
9	21	4	0	0	8.5	0.2	0.13	0	8.5	0	0	0	0	9	20	4	-	-
9	21	5	0	0	8.1	0.2	0.13	0	8.1	0	0	0	0	9	20	5	-	-
9	21	6	94	10	8.8	0.3	0.13	10.11	9.115	5.898	0.933	0.000933	0.001588	9	20	6	0.0000006	0.0000011
9	21	7	591	49	11.4	0.3	0.13	199.123	18.519	179.4	168.287	0.168287	0.173403	9	20	7	0.0001115	0.0001149
9	21	8	782	68	15.1	0.4	0.13	448.178	31.298	452.919	432.114	0.432114	0.440324	9	20	8	0.0002864	0.0002917
9	21	9	864	84	18.5	0.4	0.13	676.892	42.965	655.695	627.705	0.627705	0.637067	9	20	9	0.0004160	0.0004220
9	21	10	902	97	20.9	0.4	0.13	850.222	51.56	787.637	754.972	0.754972	0.773947	9	20	10	0.0005004	0.0005127
9	21	11	931	100	22.5	0.4	0.13	966.409	57.305	868.109	832.592	0.832592	0.851004	9	20	11	0.0005518	0.0005638
9	21	12	925	110	23.6	0.3	0.13	1002.406	60.796	884.679	848.575	0.848575	0.874294	9	20	12	0.0005624	0.0005792
9	21	13	900	117	24.3	0.3	0.13	957.72	59.85	850.438	815.548	0.815548	0.848962	9	20	13	0.0005405	0.0005624
9	21	14	879	108	24.5	0.3	0.13	850.997	56.129	772.614	740.481	0.740481	0.768103	9	20	14	0.0004908	0.0005088
9	21	15	830	97	24.1	0.3	0.13	671.805	49.125	633.834	606.618	0.606618	0.632451	9	20	15	0.0004020	0.0004190
9	21	16	734	81	22.6	0.2	0.13	443.708	39.661	433.811	413.683	0.413683	0.438072	9	20	16	0.0002742	0.0002902
9	21	17	544	56	18.9	0.4	0.13	197.964	25.796	175.642	164.662	0.164662	0.177087	9	20	17	0.0001091	0.0001173
9	21	18	78	10	16.2	0.6	0.13	10.411	16.493	5.705	0.746	0.000746	0.001975	9	20	18	0.0000005	0.0000013
9	21	19	0	0	13.2	0.3	0.13	0	13.2	0	0	0	0	9	20	19	-	-
9	21	20	0	0	12.3	0.2	0.13	0	12.3	0	0	0	0	9	20	20	-	-
9	21	21	0	0	11.4	0.2	0.13	0	11.4	0	0	0	0	9	20	21	-	-
9	21	22	0	0	10.6	0.2	0.13	0	10.6	0	0	0	0	9	20	22	-	-
9	21	23	0	0	10	0.4	0.13	0	10	0	0	0	0	9	20	23	-	-
9	22	0	0	0	9.6	0.7	0.13	0	9.6	0	0	0	0	9	21	0	-	-
9	22	1	0	0	9.3	0.8	0.13	0	9.3	0	0	0	0	9	21	1	-	-
9	22	2	0	0	8.9	0.8	0.13	0	8.9	0	0	0	0	9	21	2	-	-
9	22	3	0	0	8.3	0.8	0.13	0	8.3	0	0	0	0	9	21	3	-	-
9	22	4	0	0	7.8	0.8	0.13	0	7.8	0	0	0	0	9	21	4	-	-
9	22	5	0	0	7.6	0.8	0.13	0	7.6	0	0	0	0	9	21	5	-	-
9	22	6	63	9	8.7	0.5	0.13	8.94	8.965	5.274	0.331	0.000331	0.000933	9	21	6	0.0000002	0.0000006
9	22	7	501	57	11.4	0.2	0.13	184.828	18.241	168.046	157.335	0.157335	0.168287	9	21	7	0.0001043	0.0001115
9	22	8	698	87	15.3	0.1	0.13	428.467	32.309	430.56	410.548	0.410548	0.432114	9	21	8	0.0002721	0.0002863
9	22	9	777	109	19.6	0.1	0.13	644.407	45.181	617.808	591.16	0.59116	0.627705	9	21	9	0.0003918	0.0004158
9	22	10	825	125	22.1	0.2	0.13	821.026	53.584	753.532	722.075	0.722075	0.754972	9	21	10	0.0004786	0.0005001
9	22	11	531	255	23.1	0.1	0.13	770.376	53.529	700.277	670.707	0.670707	0.832592	9	21	11	0.0004445	0.0005516
9	22	12	489	287	23.9	0.1	0.13	783.219	54.813	706.139	676.362	0.676362	0.848575	9	21	12	0.0004483	0.0005621
9	22	13	762	170	24.5	0.2	0.13	896.712	58.827	798.998	765.93	0.76593	0.815548	9	21	13	0.0005076	0.0005403
9	22	14	449	251	24.5	0.2	0.13	645.154	49.195	599.108	573.123	0.573123	0.740481	9	21	14	0.0003798	0.0004905
9	22	15	313	216	24	0.2	0.13	437.296	40.768	421.039	401.363	0.401363	0.606618	9	21	15	0.0002660	0.0004019
9	22	16	423	126	22.7	0.3	0.13	337.185	35.253	332.428	315.893	0.315893	0.413683	9	21	16	0.0002094	0.0002740
9	22	17	266	70	20.6	0.6	0.13	140.035	25.249	127.182	117.919	0.117919	0.164662	9	21	17	0.0000782	0.0001091
9	22	18	7	6	19.6	0.8	0.13	5.767	19.759	3.243	0	0	0.000746	9	21	18	-	0.0000005
9	22	19	0	0	16.5	0.9	0.13	0	16.5	0	0	0	0	9	21	19	-	-
9	22	20	0	0	14.9	0.6	0.13	0	14.9	0	0	0	0	9	21	20	-	-
9	22	21	0	0	14.2	0.3	0.13	0	14.2	0	0	0	0	9	21	21	-	-
9	22	22	0	0	13.7	0.2	0.13	0	13.7	0	0	0	0	9	21	22	-	-
9	22	23	0	0	13.1	0.2	0.13	0	13.1	0	0	0	0	9	21	23	-	-
9	23	0	0	0	12.6	0.2	0.13	0	12.6	0	0	0	0	9	22	0	-	-
9	23	1	0	0	12	0.2	0.13	0	12	0	0	0	0	9	22	1	-	-
9	23	2	0	0	11.4	0.2	0.13	0	11.4	0	0	0	0	9	22	2	-	-
9	23	3	0	0	11	0.2	0.13	0	11	0	0	0	0	9	22	3	-	-
9	23	4	0	0	10.5	0.2	0.13	0	10.5	0	0	0	0	9	22	4	-	-
9	23	5	0	0	10.1	0.2	0.13	0	10.1	0	0	0	0	9	22	5	-	-
9	23	6	0	5	11.1	0.2	0.13	4.756	11.257	2.799	0	0	0.000331	9	22	6	-	0.0000002
9	23	7	244	70	13.7	0.2	0.13	131.15	18.608	122.018	112.938	0.112938	0.157335	9	22	7	0.0000749	0.0001042
9	23	8	367	131	17.2	0.2	0.13	314.406	29.274	316.619	300.643	0.300643	0.410548	9	22	8	0.0001993	0.0002720
9	23	9	586	166	21.3	0.2	0.13	573.955	43.341	552.262	527.937	0.527937	0.59116	9	22	9	0.0003499	0.0003916
9	23	10	219	298	23.9	0.2	0.13	487.189	42.522	461.215	440.116	0.440116	0.722075	9	22	10	0.0002917	0.0004783
9	23	11	122	334	24.7	0.2	0.13	458.974	42.203	430.91	410.885	0.410885	0.670707	9	22	11	0.0002723	0.0004443
9	23	12	162	361	24.8	0.2	0.13	530.258	45.019	493.062	470.834	0.470834	0.676362	9	22	12	0.0003121	0.0004481
9	23	13	327	314	24.6	0.2	0.13	635.546	48.877	586.503	560.964	0.560964	0.76593	9	22	13	0.0003718	0.0005074
9	23	14	107	300	24.5	0.2	0.13	388.656	39.34	369.647	351.793	0.351793	0.573123	9	22	14	0.0002332	0.0003797
9	23	15	13	183	23.9	0.2	0.13	182.85	30.89	176.693	165.676	0.165676	0.401363	9	22	15	0.0001098	0.0002659

9	23	16	8	125	22.1	0.2	0.13	122.066	26.779	119.417	110.429	0.110429	0.315893	9	22	16	0.0000732	0.0002093
9	23	17	16	68	19.4	0.1	0.13	68.087	22.083	65.133	58.069	0.058069	0.117919	9	22	17	0.0000385	0.0000781
9	23	18	1	4	18	0.2	0.13	3.811	18.126	2.132	0	0	0	9	22	18	-	-
9	23	19	0	0	16.6	0.2	0.13	0	16.6	0	0	0	0	9	22	19	-	-
9	23	20	0	0	16.1	0.2	0.13	0	16.1	0	0	0	0	9	22	20	-	-
9	23	21	0	0	15.5	0.2	0.13	0	15.5	0	0	0	0	9	22	21	-	-
9	23	22	0	0	14.9	0.2	0.13	0	14.9	0	0	0	0	9	22	22	-	-
9	23	23	0	0	14.5	0.2	0.13	0	14.5	0	0	0	0	9	22	23	-	-
9	24	0	0	0	14.1	0.2	0.13	0	14.1	0	0	0	0	9	23	0	-	-
9	24	1	0	0	13.6	0.2	0.13	0	13.6	0	0	0	0	9	23	1	-	-
9	24	2	0	0	13.2	0.2	0.13	0	13.2	0	0	0	0	9	23	2	-	-
9	24	3	0	0	13	0.3	0.13	0	13	0	0	0	0	9	23	3	-	-
9	24	4	0	0	13	0.5	0.13	0	13	0	0	0	0	9	23	4	-	-
9	24	5	0	0	13.3	0.6	0.13	0	13.3	0	0	0	0	9	23	5	-	-
9	24	6	0	2	14.1	0.5	0.13	1.903	14.157	1.05	0	0	0	9	23	6	-	-
9	24	7	15	60	16	0.2	0.13	61.199	18.334	59.169	52.316	0.052316	0.112938	9	23	7	0.0000347	0.0000748
9	24	8	55	135	19.5	0.1	0.13	157.54	25.741	156.617	146.311	0.146311	0.300643	9	23	8	0.0000970	0.0001992
9	24	9	476	184	22.9	0.2	0.13	518.945	42.82	498.972	476.535	0.476535	0.527937	9	23	9	0.0003158	0.0003497
9	24	10	57	267	24.6	0.3	0.13	312.904	36.173	299.26	283.9	0.2839	0.440116	9	23	10	0.0001882	0.0002916
9	24	11	125	346	25.4	0.3	0.13	474.754	42.947	444.716	424.202	0.424202	0.410885	9	23	11	0.0002811	0.0002722
9	24	12	547	258	25.8	0.3	0.13	805.624	55.65	724.97	694.525	0.694525	0.470834	9	23	12	0.0004603	0.0003119
9	24	13	480	263	26	0.3	0.13	730.621	53.075	665.227	636.899	0.636899	0.560964	9	23	13	0.0004221	0.0003716
9	24	14	398	235	25.8	0.3	0.13	584.768	47.494	546.58	522.457	0.522457	0.351793	9	23	14	0.0003463	0.0002330
9	24	15	687	125	25.2	0.3	0.13	600.499	47.564	569.419	544.486	0.544486	0.165676	9	23	15	0.0003609	0.0001098
9	24	16	582	100	24	0.3	0.13	384.967	38.334	376.158	358.073	0.358073	0.110429	9	23	16	0.0002373	0.0000732
9	24	17	379	63	21	0.2	0.13	158.471	26.883	139.704	129.998	0.129998	0.058069	9	23	17	0.0000862	0.0000385
9	24	18	24	5	18.9	0.2	0.13	4.756	19.057	2.683	0	0	0	9	23	18	-	-
9	24	19	0	0	16.3	0.2	0.13	0	16.3	0	0	0	0	9	23	19	-	-
9	24	20	0	0	15.6	0.2	0.13	0	15.6	0	0	0	0	9	23	20	-	-
9	24	21	0	0	14.8	0.2	0.13	0	14.8	0	0	0	0	9	23	21	-	-
9	24	22	0	0	14.2	0.2	0.13	0	14.2	0	0	0	0	9	23	22	-	-
9	24	23	0	0	13.8	0.3	0.13	0	13.8	0	0	0	0	9	23	23	-	-
9	25	0	0	0	13.4	0.3	0.13	0	13.4	0	0	0	0	9	24	0	-	-
9	25	1	0	0	13.1	0.2	0.13	0	13.1	0	0	0	0	9	24	1	-	-
9	25	2	0	0	13.3	0.2	0.13	0	13.3	0	0	0	0	9	24	2	-	-
9	25	3	0	0	13.8	0.1	0.13	0	13.8	0	0	0	0	9	24	3	-	-
9	25	4	0	0	13.7	0.1	0.13	0	13.7	0	0	0	0	9	24	4	-	-
9	25	5	0	0	13.3	0.1	0.13	0	13.3	0	0	0	0	9	24	5	-	-
9	25	6	0	2	13.8	0.2	0.13	1.903	13.863	1.052	0	0	0	9	24	6	-	-
9	25	7	302	63	16.1	0.3	0.13	140.696	21.18	127.949	118.659	0.118659	0.052316	9	24	7	0.0000786	0.0000347
9	25	8	644	84	19.6	0.3	0.13	398.461	34.44	396.263	377.466	0.377466	0.146311	9	24	8	0.0002502	0.0000969
9	25	9	663	122	22.7	0.3	0.13	581.932	44.373	559.059	534.493	0.534493	0.476535	9	24	9	0.0003542	0.0003157
9	25	10	311	272	24.6	0.4	0.13	543.767	44.158	513.794	490.832	0.490832	0.2839	9	24	10	0.0003253	0.0001881
9	25	11	425	289	26.1	0.3	0.13	707.48	52.31	645.473	617.845	0.617845	0.424202	9	24	11	0.0004095	0.0002810
9	25	12	858	113	27.2	0.3	0.13	934.916	61.899	822.589	788.685	0.788685	0.694525	9	24	12	0.0005227	0.0004601
9	25	13	862	104	27.9	0.3	0.13	900.439	61.336	796.03	763.068	0.763068	0.636899	9	24	13	0.0005057	0.0004219
9	25	14	833	99	28	0.3	0.13	793.934	57.519	717.723	687.535	0.687535	0.522457	9	24	14	0.0004557	0.0003461
9	25	15	772	92	27.5	0.3	0.13	617.802	50.522	579.928	554.623	0.554623	0.544486	9	24	15	0.0003676	0.0003607
9	25	16	599	88	26.4	0.2	0.13	378.643	40.946	365.72	348.005	0.348005	0.358073	9	24	16	0.0002306	0.0002372
9	25	17	436	54	23.9	0.3	0.13	162.926	29.732	139.731	130.024	0.130024	0.129998	9	24	17	0.0000862	0.0000861
9	25	18	29	5	22.1	0.5	0.13	0	22.1	0	0	0	0	9	24	18	-	-
9	25	19	0	0	20.1	0.2	0.13	0	20.1	0	0	0	0	9	24	19	-	-
9	25	20	0	0	19.8	0.2	0.13	0	19.8	0	0	0	0	9	24	20	-	-
9	25	21	0	0	19	0.2	0.13	0	19	0	0	0	0	9	24	21	-	-
9	25	22	0	0	17.9	0.2	0.13	0	17.9	0	0	0	0	9	24	22	-	-
9	25	23	0	0	16.9	0.1	0.13	0	16.9	0	0	0	0	9	24	23	-	-
9	26	0	0	0	16.1	0.1	0.13	0	16.1	0	0	0	0	9	25	0	-	-
9	26	1	0	0	15.3	0.1	0.13	0	15.3	0	0	0	0	9	25	1	-	-
9	26	2	0	0	14.8	0.1	0.13	0	14.8	0	0	0	0	9	25	2	-	-
9	26	3	0	0	14.4	0.1	0.13	0	14.4	0	0	0	0	9	25	3	-	-
9	26	4	0	0	14.2	0.1	0.13	0	14.2	0	0	0	0	9	25	4	-	-
9	26	5	0	0	14	0.1	0.13	0	14	0	0	0	0	9	25	5	-	-
9	26	6	35	5	15.1	0.2	0.13	4.756	15.257	2.739	0	0	0	9	25	6	-	-
9	26	7	453	55	18.1	0.2	0.13	170.184	24.393	150.069	139.995	0.139995	0.118659	9	25	7	0.0000928	0.0000786
9	26	8	648	86	21.7	0.3	0.13	401.926	36.669	396.122	377.33	0.37733	0.377466	9	25	8	0.0002501	0.0002501
9	26	9	468	164	24.6	0.3	0.13	492.076	42.911	473.076	451.557	0.451557	0.534493	9	25	9	0.0002993	0.0003541
9	26	10	226	285	26.3	0.3	0.13	478.986	44.05	450.989	430.253	0.430253	0.490832	9	25	10	0.0002852	0.0003252
9	26	11	183	347	27.6	0.4	0.13	528.709	46.57	489.934	467.818	0.467818	0.617845	9	25	11	0.0003101	0.0004093
9	26	12	85	339	28.5	0.4	0.13	422.851	43.651	392.999	374.318	0.374318	0.788685	9	25	12	0.0002481	0.0005225
9	26	13	43	290	28.9	0.4	0.13	329.778	40.715	308.27	292.591	0.292591	0.763068	9	25	13	0.0001939	0.0005055
9	26	14	80	273	28.9	0.5	0.13	338.064	40.684	318.618	302.572	0.302572	0.687535	9	25	14	0.0002005	0.0004555
9	26	15	83	200	28.3	0.5	0.13	252.283	37.117	241.597	228.28	0.22828	0.554623	9	25	15	0.0001513	0.0003674

9	26	16	442	115	26.9	0.4	0.13	329.392	38.791	319.28	303.21	0.30321	0.348005	9	25	16	0.0002010	0.0002305
9	26	17	371	58	23.8	0.3	0.13	149.109	29.146	128.445	119.137	0.119137	0.130024	9	25	17	0.0000790	0.0000861
9	26	18	20	3	21.7	0.2	0.13	0	21.7	0	0	0	0	9	25	18	-	-
9	26	19	0	0	19.8	0.2	0.13	0	19.8	0	0	0	0	9	25	19	-	-
9	26	20	0	0	19	0.2	0.13	0	19	0	0	0	0	9	25	20	-	-
9	26	21	0	0	18.2	0.2	0.13	0	18.2	0	0	0	0	9	25	21	-	-
9	26	22	0	0	17.6	0.2	0.13	0	17.6	0	0	0	0	9	25	22	-	-
9	26	23	0	0	17	0.2	0.13	0	17	0	0	0	0	9	25	23	-	-
9	27	0	0	0	16.5	0.2	0.13	0	16.5	0	0	0	0	9	26	0	-	-
9	27	1	0	0	16	0.2	0.13	0	16	0	0	0	0	9	26	1	-	-
9	27	2	0	0	15.6	0.2	0.13	0	15.6	0	0	0	0	9	26	2	-	-
9	27	3	0	0	15.4	0.2	0.13	0	15.4	0	0	0	0	9	26	3	-	-
9	27	4	0	0	15.1	0.2	0.13	0	15.1	0	0	0	0	9	26	4	-	-
9	27	5	0	0	14.9	0.2	0.13	0	14.9	0	0	0	0	9	26	5	-	-
9	27	6	30	6	15.6	0.2	0.13	0	15.6	0	0	0	0	9	26	6	-	-
9	27	7	441	54	17.9	0.4	0.13	166.061	23.671	146.574	136.624	0.136624	0.139995	9	26	7	0.0000905	0.0000927
9	27	8	652	85	21	0.5	0.13	402.224	35.109	398.897	380.006	0.380006	0.37733	9	26	8	0.0002519	0.0002500
9	27	9	113	223	23.5	0.6	0.13	303.805	33.82	296.85	281.575	0.281575	0.451557	9	26	9	0.0001866	0.0002991
9	27	10	206	280	25.1	0.6	0.13	457.367	40.612	436.356	416.138	0.416138	0.430253	9	26	10	0.0002758	0.0002850
9	27	11	58	301	26.4	0.6	0.13	355.297	38.414	336.348	319.673	0.319673	0.467818	9	26	11	0.0002119	0.0003099
9	27	12	207	343	27.4	0.6	0.13	552.877	46.114	513.461	490.511	0.490511	0.374318	9	26	12	0.0003251	0.0002480
9	27	13	263	314	28	0.6	0.13	575.635	47.503	533.593	509.93	0.50993	0.292591	9	26	13	0.0003380	0.0001938
9	27	14	803	115	28	0.5	0.13	782.318	55.397	713.825	683.776	0.683776	0.302572	9	26	14	0.0004532	0.0002004
9	27	15	733	107	27.6	0.5	0.13	604.993	48.834	571.825	546.807	0.546807	0.22828	9	26	15	0.0003624	0.0001512
9	27	16	609	90	26.5	0.4	0.13	381.304	40.266	368.842	351.016	0.351016	0.30321	9	26	16	0.0002326	0.0002009
9	27	17	380	57	24.1	0.3	0.13	148.976	29.431	127.329	118.061	0.118061	0.119137	9	26	17	0.0000782	0.0000789
9	27	18	11	2	22.4	0.2	0.13	0	22.4	0	0	0	0	9	26	18	-	-
9	27	19	0	0	21	0.2	0.13	0	21	0	0	0	0	9	26	19	-	-
9	27	20	0	0	20	0.2	0.13	0	20	0	0	0	0	9	26	20	-	-
9	27	21	0	0	19.1	0.2	0.13	0	19.1	0	0	0	0	9	26	21	-	-
9	27	22	0	0	18.4	0.2	0.13	0	18.4	0	0	0	0	9	26	22	-	-
9	27	23	0	0	18	0.2	0.13	0	18	0	0	0	0	9	26	23	-	-
9	28	0	0	0	17.6	0.2	0.13	0	17.6	0	0	0	0	9	27	0	-	-
9	28	1	0	0	17.2	0.2	0.13	0	17.2	0	0	0	0	9	27	1	-	-
9	28	2	0	0	17.5	0.2	0.13	0	17.5	0	0	0	0	9	27	2	-	-
9	28	3	0	0	18	0.2	0.13	0	18	0	0	0	0	9	27	3	-	-
9	28	4	0	0	18.1	0.2	0.13	0	18.1	0	0	0	0	9	27	4	-	-
9	28	5	0	0	18.1	0.2	0.13	0	18.1	0	0	0	0	9	27	5	-	-
9	28	6	0	2	18.1	0.2	0.13	0	18.1	0	0	0	0	9	27	6	-	-
9	28	7	0	29	18.7	0.3	0.13	26.888	19.696	25.065	19.421	0.019421	0.136624	9	27	7	0.0000129	0.0000905
9	28	8	119	96	19.9	0.4	0.13	151.871	25.38	151.421	141.299	0.141299	0.380006	9	27	8	0.0000936	0.0002517
9	28	9	185	224	21.3	0.5	0.13	352.58	33.634	347.174	330.116	0.330116	0.281575	9	27	9	0.0002188	0.0001865
9	28	10	27	231	22.8	0.6	0.13	251.333	31.307	243.477	230.094	0.230094	0.416138	9	27	10	0.0001525	0.0002757
9	28	11	45	289	23.6	0.6	0.13	330.935	34.789	317.273	301.274	0.301274	0.319673	9	27	11	0.0001997	0.0002118
9	28	12	1	121	23.5	0.6	0.13	114.247	27.358	108.297	99.704	0.099704	0.490511	9	27	12	0.0000661	0.0003249
9	28	13	0	81	22.9	0.6	0.13	75.411	25.447	70.93	63.66	0.06366	0.50993	9	27	13	0.0000422	0.0003378
9	28	14	0	97	21.3	0.6	0.13	90.356	24.357	86.531	78.709	0.078709	0.683776	9	27	14	0.0000522	0.0004530
9	28	15	0	83	18.6	0.6	0.13	77.183	21.218	75.125	67.707	0.067707	0.546807	9	27	15	0.0000449	0.0003622
9	28	16	0	14	15.8	0.6	0.13	12.97	16.241	12.03	6.848	0.006848	0.351016	9	27	16	0.0000045	0.0002325
9	28	17	199	44	14	0.6	0.13	93.519	17.079	84.061	76.327	0.076327	0.118061	9	27	17	0.0000506	0.0000782
9	28	18	7	1	13.5	0.5	0.13	0	13.5	0	0	0	0	9	27	18	-	-
9	28	19	0	0	12.7	0.2	0.13	0	12.7	0	0	0	0	9	27	19	-	-
9	28	20	0	0	11.8	0.1	0.13	0	11.8	0	0	0	0	9	27	20	-	-
9	28	21	0	0	11.2	0.1	0.13	0	11.2	0	0	0	0	9	27	21	-	-
9	28	22	0	0	11.1	0.1	0.13	0	11.1	0	0	0	0	9	27	22	-	-
9	28	23	0	0	10.9	0.1	0.13	0	10.9	0	0	0	0	9	27	23	-	-
9	29	0	0	0	10.4	0.1	0.13	0	10.4	0	0	0	0	9	28	0	-	-
9	29	1	0	0	9.9	0.1	0.13	0	9.9	0	0	0	0	9	28	1	-	-
9	29	2	0	0	9.3	0.1	0.13	0	9.3	0	0	0	0	9	28	2	-	-
9	29	3	0	0	8.7	0.1	0.13	0	8.7	0	0	0	0	9	28	3	-	-
9	29	4	0	0	8.3	0.1	0.13	0	8.3	0	0	0	0	9	28	4	-	-
9	29	5	0	0	8.1	0.2	0.13	0	8.1	0	0	0	0	9	28	5	-	-
9	29	6	23	4	8.9	0.2	0.13	0	8.9	0	0	0	0	9	28	6	-	-
9	29	7	493	49	11.2	0.1	0.13	172.971	17.78	154.71	144.472	0.144472	0.019421	9	28	7	0.0000958	0.0000129
9	29	8	450	108	14.5	0.1	0.13	328.255	27.523	333.455	316.883	0.316883	0.141299	9	28	8	0.0002100	0.0000936
9	29	9	629	133	17.4	0.2	0.13	568.23	39.238	557.555	533.042	0.533042	0.330116	9	28	9	0.0003533	0.0002187
9	29	10	59	263	19.1	0.2	0.13	311.156	30.98	304.378	288.836	0.288836	0.230094	9	28	10	0.0001914	0.0001524
9	29	11	25	257	20.1	0.2	0.13	279.197	30.739	270.584	256.24	0.25624	0.301274	9	28	11	0.0001698	0.0001996
9	29	12	8	206	20.6	0.3	0.13	203.516	28.11	196.789	185.059	0.185059	0.099704	9	28	12	0.0001226	0.0000660
9	29	13	36	227	19.9	0.3	0.13	257.56	29.415	250.719	237.078	0.237078	0.06366	9	28	13	0.0001571	0.0000422
9	29	14	47	239	18.5	0.2	0.13	275.752	29.028	270.966	256.608	0.256608	0.078709	9	28	14	0.0001701	0.0000521
9	29	15	480	166	17.7	0.3	0.13	494.987	36.127	490.02	467.9	0.4679	0.067707	9	28	15	0.0003101	0.0000449

9	29	16	146	115	16.9	0.2	0.13	182.048	23.884	183.518	172.259	0.172259	0.006848	9	28	16	0.0001142	0.0000045
9	29	17	0	42	15.1	0.2	0.13	39.17	16.594	37.449	31.366	0.031366	0.076327	9	28	17	0.0000208	0.0000506
9	29	18	0	1	13.7	0.1	0.13	0	13.7	0	0	0	0	9	28	18	-	-
9	29	19	0	0	12.2	0.2	0.13	0	12.2	0	0	0	0	9	28	19	-	-
9	29	20	0	0	11.8	0.2	0.13	0	11.8	0	0	0	0	9	28	20	-	-
9	29	21	0	0	11.2	0.2	0.13	0	11.2	0	0	0	0	9	28	21	-	-
9	29	22	0	0	10.6	0.2	0.13	0	10.6	0	0	0	0	9	28	22	-	-
9	29	23	0	0	9.9	0.2	0.13	0	9.9	0	0	0	0	9	28	23	-	-
9	30	0	0	0	9.2	0.2	0.13	0	9.2	0	0	0	0	9	29	0	-	-
9	30	1	0	0	8.8	0.2	0.13	0	8.8	0	0	0	0	9	29	1	-	-
9	30	2	0	0	8.5	0.2	0.13	0	8.5	0	0	0	0	9	29	2	-	-
9	30	3	0	0	8.2	0.2	0.13	0	8.2	0	0	0	0	9	29	3	-	-
9	30	4	0	0	8	0.2	0.13	0	8	0	0	0	0	9	29	4	-	-
9	30	5	0	0	8	0.3	0.13	0	8	0	0	0	0	9	29	5	-	-
9	30	6	21	4	8.5	0.4	0.13	0	8.5	0	0	0	0	9	29	6	-	-
9	30	7	507	46	10.1	0.5	0.13	172.951	15.904	154.998	144.75	0.14475	0.144472	9	29	7	0.0000959	0.0000957
9	30	8	736	66	13.4	0.7	0.13	418.522	27.274	428.528	408.587	0.408587	0.316883	9	29	8	0.0002708	0.0002099
9	30	9	838	75	17.2	0.8	0.13	637.742	37.8	632.328	605.166	0.605166	0.533042	9	29	9	0.0004011	0.0003531
9	30	10	879	84	20.1	0.9	0.13	805.429	45.382	767.871	735.906	0.735906	0.288836	9	29	10	0.0004877	0.0001913
9	30	11	894	92	21.9	0.9	0.13	908.963	50.393	843.622	808.973	0.808973	0.25624	9	29	11	0.0005362	0.0001697
9	30	12	852	115	23.1	0.8	0.13	921.769	52.749	845.047	810.348	0.810348	0.185059	9	29	12	0.0005371	0.0001226
9	30	13	603	210	24.1	0.7	0.13	781.484	49.909	724.185	693.768	0.693768	0.237078	9	29	13	0.0004598	0.0001571
9	30	14	422	211	24.3	0.7	0.13	572.611	43.225	546.319	522.204	0.522204	0.256608	9	29	14	0.0003461	0.0001700
9	30	15	237	209	23.9	0.6	0.13	374.867	36.654	366.285	348.55	0.34855	0.4679	9	29	15	0.0002310	0.0003100
9	30	16	554	89	23.1	0.5	0.13	349.588	35.346	343.467	326.54	0.32654	0.172259	9	29	16	0.0002164	0.0001141
9	30	17	0	27	21.4	0.3	0.13	25.033	22.325	22.784	17.22	0.01722	0.031366	9	29	17	0.0000114	0.0000208
9	30	18	0	0	20.2	0.2	0.13	0	20.2	0	0	0	0	9	29	18	-	-
9	30	19	0	0	10	0.3	0.12	0	10	0	0	0	0	9	29	19	-	-
9	30	20	0	0	8	0.3	0.12	0	8	0	0	0	0	9	29	20	-	-
9	30	21	0	0	8	0.3	0.12	0	8	0	0	0	0	9	29	21	-	-
9	30	22	0	0	7	0.3	0.12	0	7	0	0	0	0	9	29	22	-	-
9	30	23	0	0	7	0.3	0.12	0	7	0	0	0	0	9	29	23	-	-
10	1	0	0	0	6	0.3	0.12	0	6	0	0	0	0	9	30	0	-	-
10	1	1	0	0	6	0.3	0.12	0	6	0	0	0	0	9	30	1	-	-
10	1	2	0	0	5	0.4	0.12	0	5	0	0	0	0	9	30	2	-	-
10	1	3	0	0	5	0.3	0.12	0	5	0	0	0	0	9	30	3	-	-
10	1	4	0	0	5	0.3	0.12	0	5	0	0	0	0	9	30	4	-	-
10	1	5	0	0	4	0.3	0.12	0	4	0	0	0	0	9	30	5	-	-
10	1	6	0	0	4	0.3	0.12	0	4	0	0	0	0	9	30	6	-	-
10	1	7	0	35	5	0.4	0.12	32.465	6.165	32.308	26.407	0.026407	0.14475	9	30	7	0.0000175	0.0000959
10	1	8	0	35	7	0.5	0.12	32.453	8.136	32.557	26.647	0.026647	0.408587	9	30	8	0.0000177	0.0002707
10	1	9	0	157	8	0.5	0.12	149.045	13.202	153.746	143.542	0.143542	0.605166	9	30	9	0.0000951	0.0004009
10	1	10	0	132	9	0.5	0.12	123.944	13.315	125.828	116.613	0.116613	0.735906	9	30	10	0.0000773	0.0004875
10	1	11	29	282	10	0.5	0.12	309.575	20.77	313.197	297.342	0.297342	0.808973	9	30	11	0.0001971	0.0005359
10	1	12	34	301	11	0.6	0.12	335.244	22.33	337.343	320.633	0.320633	0.810348	9	30	12	0.0002125	0.0005368
10	1	13	0	113	12	0.6	0.12	105.619	15.569	105.115	96.634	0.096634	0.693768	9	30	13	0.0000640	0.0004596
10	1	14	0	104	12	0.6	0.12	97.018	15.283	96.899	88.709	0.088709	0.522204	9	30	14	0.0000588	0.0003459
10	1	15	0	148	12	0.5	0.12	140.254	16.897	142.427	132.624	0.132624	0.34855	9	30	15	0.0000879	0.0002309
10	1	16	640	84	11	0.4	0.12	380.647	24.73	390.56	371.964	0.371964	0.32654	9	30	16	0.0002465	0.0002163
10	1	17	393	51	10	0.3	0.12	141.629	15.025	124.798	115.62	0.11562	0.01722	9	30	17	0.0000766	0.0000114
10	1	18	0	0	9	0.2	0.12	0	9	0	0	0	0	9	30	18	-	-
10	1	19	0	0	8	0.2	0.12	0	8	0	0	0	0	9	30	19	-	-
10	1	20	0	0	7	0.2	0.12	0	7	0	0	0	0	9	30	20	-	-
10	1	21	0	0	6	0.2	0.12	0	6	0	0	0	0	9	30	21	-	-
10	1	22	0	0	5	0.2	0.12	0	5	0	0	0	0	9	30	22	-	-
10	1	23	0	0	4	0.2	0.12	0	4	0	0	0	0	9	30	23	-	-
10	2	0	0	0	4	0.2	0.12	0	4	0	0	0	0	10	1	0	-	-
10	2	1	0	0	3	0.2	0.12	0	3	0	0	0	0	10	1	1	-	-
10	2	2	0	0	3	0.2	0.12	0	3	0	0	0	0	10	1	2	-	-
10	2	3	0	0	2	0.2	0.12	0	2	0	0	0	0	10	1	3	-	-
10	2	4	0	0	2	0.2	0.12	0	2	0	0	0	0	10	1	4	-	-
10	2	5	0	0	2	0.2	0.12	0	2	0	0	0	0	10	1	5	-	-
10	2	6	0	0	2	0.2	0.12	0	2	0	0	0	0	10	1	6	-	-
10	2	7	498	46	4	0.3	0.12	170.103	10.055	155.373	145.112	0.145112	0.026407	10	1	7	0.0000962	0.0000175
10	2	8	735	69	7	0.4	0.12	419.579	22.156	437.94	417.665	0.417665	0.026647	10	1	8	0.0002768	0.0000177
10	2	9	843	81	10	0.5	0.12	648.495	32.775	656.087	628.083	0.628083	0.143542	10	1	9	0.0004163	0.0000951
10	2	10	891	92	12	0.6	0.12	820.649	39.945	800.019	766.915	0.766915	0.116613	10	1	10	0.0005083	0.0000773
10	2	11	923	95	14	0.6	0.12	934.262	45.773	884.056	847.974	0.847974	0.297342	10	1	11	0.0005620	0.0001970
10	2	12	556	247	15	0.6	0.12	793.207	41.919	757.875	726.264	0.726264	0.320633	10	1	12	0.0004813	0.0002124
10	2	13	938	85	16	0.6	0.12	930.643	47.655	874.449	838.708	0.838708	0.096634	10	1	13	0.0005559	0.0000640
10	2	14	909	81	16	0.6	0.12	811.803	43.652	780.557	748.142	0.748142	0.088709	10	1	14	0.0004958	0.0000588
10	2	15	855	73	16	0.5	0.12	629.338	38.111	624.274	597.398	0.597398	0.132624	10	1	15	0.0003959	0.0000879

10	2	16	736	63	15	0.4	0.12	397.732	29.343	400.797	381.839	0.381839	0.371964	10	1	16	0.0002531	0.0002464
10	2	17	493	39	12	0.2	0.12	149.706	17.423	126.756	117.508	0.117508	0.11562	10	1	17	0.0000779	0.0000766
10	2	18	0	0	10	0.2	0.12	0	10	0	0	0	0	10	1	18	-	-
10	2	19	0	0	9	0.2	0.12	0	9	0	0	0	0	10	1	19	-	-
10	2	20	0	0	9	0.2	0.12	0	9	0	0	0	0	10	1	20	-	-
10	2	21	0	0	8	0.2	0.12	0	8	0	0	0	0	10	1	21	-	-
10	2	22	0	0	7	0.2	0.12	0	7	0	0	0	0	10	1	22	-	-
10	2	23	0	0	7	0.2	0.12	0	7	0	0	0	0	10	1	23	-	-
10	3	0	0	0	6	0.2	0.12	0	6	0	0	0	0	10	2	0	-	-
10	3	1	0	0	6	0.1	0.12	0	6	0	0	0	0	10	2	1	-	-
10	3	2	0	0	6	0.1	0.12	0	6	0	0	0	0	10	2	2	-	-
10	3	3	0	0	5	0.1	0.12	0	5	0	0	0	0	10	2	3	-	-
10	3	4	0	0	5	0.1	0.12	0	5	0	0	0	0	10	2	4	-	-
10	3	5	0	0	5	0.1	0.12	0	5	0	0	0	0	10	2	5	-	-
10	3	6	0	0	5	0.1	0.12	0	5	0	0	0	0	10	2	6	-	-
10	3	7	141	59	7	0.2	0.12	95.435	10.576	91.022	83.041	0.083041	0.145112	10	2	7	0.0000550	0.0000961
10	3	8	706	69	9	0.2	0.12	405.419	24.576	418.875	399.277	0.399277	0.417665	10	2	8	0.0002646	0.0002767
10	3	9	821	79	13	0.2	0.12	630.725	37.268	626.997	600.024	0.600024	0.628083	10	2	9	0.0003977	0.0004161
10	3	10	868	89	16	0.3	0.12	797.354	45.667	759.846	728.166	0.728166	0.766915	10	2	10	0.0004826	0.0005080
10	3	11	890	97	17	0.4	0.12	905.068	49.623	843.37	808.73	0.80873	0.847974	10	2	11	0.0005360	0.0005617
10	3	12	896	101	18	0.4	0.12	940.581	51.889	866.409	830.952	0.830952	0.726264	10	2	12	0.0005507	0.0004811
10	3	13	894	96	19	0.4	0.12	901.258	51.49	833.651	799.356	0.799356	0.838708	10	2	13	0.0005298	0.0005556
10	3	14	864	91	19	0.4	0.12	784.624	47.325	743.181	712.091	0.712091	0.748142	10	2	14	0.0004719	0.0004956
10	3	15	805	81	19	0.3	0.12	606.813	41.634	593.135	567.361	0.567361	0.597398	10	2	15	0.0003760	0.0003958
10	3	16	695	65	18	0.2	0.12	379.445	32.55	376.726	358.62	0.35862	0.381839	10	2	16	0.0002377	0.0002530
10	3	17	453	39	15	0.5	0.12	139.759	19.618	116.718	107.826	0.107826	0.117508	10	2	17	0.0000715	0.0000778
10	3	18	0	0	13	1	0.12	0	13	0	0	0	0	10	2	18	-	-
10	3	19	0	0	13	1.1	0.12	0	13	0	0	0	0	10	2	19	-	-
10	3	20	0	0	12	1	0.12	0	12	0	0	0	0	10	2	20	-	-
10	3	21	0	0	12	1	0.12	0	12	0	0	0	0	10	2	21	-	-
10	3	22	0	0	11	1	0.12	0	11	0	0	0	0	10	2	22	-	-
10	3	23	0	0	11	1	0.12	0	11	0	0	0	0	10	2	23	-	-
10	4	0	0	0	10	0.9	0.12	0	10	0	0	0	0	10	3	0	-	-
10	4	1	0	0	10	0.9	0.12	0	10	0	0	0	0	10	3	1	-	-
10	4	2	0	0	10	0.8	0.12	0	10	0	0	0	0	10	3	2	-	-
10	4	3	0	0	9	0.8	0.12	0	9	0	0	0	0	10	3	3	-	-
10	4	4	0	0	8	0.9	0.12	0	8	0	0	0	0	10	3	4	-	-
10	4	5	0	0	8	0.9	0.12	0	8	0	0	0	0	10	3	5	-	-
10	4	6	0	0	8	0.6	0.12	0	8	0	0	0	0	10	3	6	-	-
10	4	7	483	42	10	0.2	0.12	161.783	15.929	143.215	133.384	0.133384	0.083041	10	3	7	0.0000884	0.0000550
10	4	8	705	66	14	0.1	0.12	400.986	29.911	405.59	386.462	0.386462	0.399277	10	3	8	0.0002561	0.0002645
10	4	9	806	81	17	0.1	0.12	621.946	41.718	607.311	581.035	0.581035	0.600024	10	3	9	0.0003851	0.0003975
10	4	10	856	92	19	0.2	0.12	789.478	49.31	741.194	710.174	0.710174	0.728166	10	3	10	0.0004707	0.0004824
10	4	11	878	99	21	0.2	0.12	894.651	55.303	814.11	780.507	0.780507	0.80873	10	3	11	0.0005173	0.0005358
10	4	12	883	102	22	0.2	0.12	927.488	57.547	834.263	799.945	0.799945	0.830952	10	3	12	0.0005302	0.0005505
10	4	13	881	95	22	0.2	0.12	886.156	55.982	804.529	771.265	0.771265	0.799356	10	3	13	0.0005112	0.0005295
10	4	14	848	91	22	0.2	0.12	769.415	51.547	716.247	686.112	0.686112	0.712091	10	3	14	0.0004547	0.0004717
10	4	15	785	82	22	0.2	0.12	592.656	44.811	571.802	546.785	0.546785	0.567361	10	3	15	0.0003624	0.0003759
10	4	16	667	67	21	0.2	0.12	367.949	35.105	360.897	343.353	0.343353	0.35862	10	3	16	0.0002276	0.0002376
10	4	17	416	39	18	0.5	0.12	130.704	22.316	107.437	98.874	0.098874	0.107826	10	3	17	0.0000655	0.0000714
10	4	18	0	0	16	0.9	0.12	0	16	0	0	0	0	10	3	18	-	-
10	4	19	0	0	15	1	0.12	0	15	0	0	0	0	10	3	19	-	-
10	4	20	0	0	14	1	0.12	0	14	0	0	0	0	10	3	20	-	-
10	4	21	0	0	14	1	0.12	0	14	0	0	0	0	10	3	21	-	-
10	4	22	0	0	13	1	0.12	0	13	0	0	0	0	10	3	22	-	-
10	4	23	0	0	12	0.9	0.12	0	12	0	0	0	0	10	3	23	-	-
10	5	0	0	0	11	0.8	0.12	0	11	0	0	0	0	10	4	0	-	-
10	5	1	0	0	10	0.7	0.12	0	10	0	0	0	0	10	4	1	-	-
10	5	2	0	0	9	0.7	0.12	0	9	0	0	0	0	10	4	2	-	-
10	5	3	0	0	9	0.7	0.12	0	9	0	0	0	0	10	4	3	-	-
10	5	4	0	0	9	0.7	0.12	0	9	0	0	0	0	10	4	4	-	-
10	5	5	0	0	9	0.8	0.12	0	9	0	0	0	0	10	4	5	-	-
10	5	6	0	0	9	0.6	0.12	0	9	0	0	0	0	10	4	6	-	-
10	5	7	408	48	11	0.2	0.12	149.991	16.516	133.544	124.056	0.124056	0.133384	10	4	7	0.0000822	0.0000884
10	5	8	643	80	15	0	0.12	387.682	30.893	390.072	371.493	0.371493	0.386462	10	4	8	0.0002462	0.0002560
10	5	9	758	97	19	0	0.12	606.791	43.915	586.761	561.213	0.561213	0.581035	10	4	9	0.0003719	0.0003849
10	5	10	810	112	22	0	0.12	778.2	53.882	716.16	686.027	0.686027	0.710174	10	4	10	0.0004547	0.0004705
10	5	11	834	121	23	0.1	0.12	884.195	58.01	794.821	761.901	0.761901	0.780507	10	4	11	0.0005050	0.0005171
10	5	12	835	126	24	0.1	0.12	914.477	60.194	812.696	779.143	0.779143	0.799945	10	4	12	0.0005164	0.0005299
10	5	13	849	111	25	0.1	0.12	879.322	59.825	784.833	752.267	0.752267	0.771265	10	4	13	0.0004986	0.0005109
10	5	14	814	105	25	0.1	0.12	760.478	55.161	696.833	667.385	0.667385	0.686112	10	4	14	0.0004423	0.0004545
10	5	15	746	94	25	0.1	0.12	580.108	48.06	551.825	527.515	0.527515	0.546785	10	4	15	0.0003496	0.0003622

10	5	16	616	77	24	0.2	0.12	354.494	37.586	343.511	326.583	0.326583	0.343353	10	4	16	0.0002164	0.0002275
10	5	17	349	43	21	0.7	0.12	119.734	24.748	97.981	89.753	0.089753	0.098874	10	4	17	0.0000595	0.0000655
10	5	18	0	0	18	0.9	0.12	0	18	0	0	0	0	10	4	18	-	-
10	5	19	0	0	16	0.7	0.12	0	16	0	0	0	0	10	4	19	-	-
10	5	20	0	0	15	0.3	0.12	0	15	0	0	0	0	10	4	20	-	-
10	5	21	0	0	14	0.2	0.12	0	14	0	0	0	0	10	4	21	-	-
10	5	22	0	0	13	0.2	0.12	0	13	0	0	0	0	10	4	22	-	-
10	5	23	0	0	13	0.2	0.12	0	13	0	0	0	0	10	4	23	-	-
10	6	0	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	5	0	-	-
10	6	1	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	5	1	-	-
10	6	2	0	0	11	0.2	0.12	0	11	0	0	0	0	10	5	2	-	-
10	6	3	0	0	11	0.2	0.12	0	11	0	0	0	0	10	5	3	-	-
10	6	4	0	0	11	0.2	0.12	0	11	0	0	0	0	10	5	4	-	-
10	6	5	0	0	10	0.1	0.12	0	10	0	0	0	0	10	5	5	-	-
10	6	6	0	0	11	0.1	0.12	0	11	0	0	0	0	10	5	6	-	-
10	6	7	195	53	13	0.2	0.12	101.663	16.781	92.38	84.351	0.084351	0.124056	10	5	7	0.0000559	0.0000822
10	6	8	681	71	17	0.2	0.12	394.624	32.157	395.168	376.409	0.376409	0.371493	10	5	8	0.0002495	0.0002461
10	6	9	795	86	20	0.2	0.12	617.8	43.774	598.358	572.4	0.5724	0.561213	10	5	9	0.0003794	0.0003718
10	6	10	863	90	23	0.2	0.12	789.578	53.32	729.301	698.703	0.698703	0.686027	10	5	10	0.0004631	0.0004545
10	6	11	889	95	24	0.2	0.12	896.005	58.361	805.177	771.89	0.77189	0.761901	10	5	11	0.0005116	0.0005047
10	6	12	893	98	25	0.2	0.12	927.628	60.56	824.062	790.106	0.790106	0.779143	10	5	12	0.0005237	0.0005162
10	6	13	822	123	26	0.3	0.12	866.396	58.194	778.84	746.486	0.746486	0.752267	10	5	13	0.0004947	0.0004983
10	6	14	783	117	26	0.3	0.12	746.76	53.788	688.212	659.07	0.65907	0.667385	10	5	14	0.0004368	0.0004421
10	6	15	712	104	25	0.3	0.12	567.428	46.163	543.814	519.789	0.519789	0.527515	10	5	15	0.0003445	0.0003495
10	6	16	572	84	22	0.2	0.12	340.959	35.064	333.171	316.609	0.316609	0.326583	10	5	16	0.0002098	0.0002163
10	6	17	295	44	19	0.2	0.12	108.366	22.938	89.425	81.5	0.0815	0.089753	10	5	17	0.0000540	0.0000595
10	6	18	0	0	16	0.2	0.12	0	16	0	0	0	0	10	5	18	-	-
10	6	19	0	0	15	0.2	0.12	0	15	0	0	0	0	10	5	19	-	-
10	6	20	0	0	15	0.2	0.12	0	15	0	0	0	0	10	5	20	-	-
10	6	21	0	0	14	0.2	0.12	0	14	0	0	0	0	10	5	21	-	-
10	6	22	0	0	14	0.2	0.12	0	14	0	0	0	0	10	5	22	-	-
10	6	23	0	0	13	0.2	0.12	0	13	0	0	0	0	10	5	23	-	-
10	7	0	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	6	0	-	-
10	7	1	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	6	1	-	-
10	7	2	0	0	11	0.1	0.12	0	11	0	0	0	0	10	6	2	-	-
10	7	3	0	0	11	0.1	0.12	0	11	0	0	0	0	10	6	3	-	-
10	7	4	0	0	10	0.1	0.12	0	10	0	0	0	0	10	6	4	-	-
10	7	5	0	0	10	0.1	0.12	0	10	0	0	0	0	10	6	5	-	-
10	7	6	0	0	11	0.1	0.12	0	11	0	0	0	0	10	6	6	-	-
10	7	7	346	52	13	0.2	0.12	138.266	18.095	122.72	113.615	0.113615	0.084351	10	6	7	0.0000753	0.0000559
10	7	8	609	87	17	0.2	0.12	378.024	31.517	378.89	360.708	0.360708	0.376409	10	6	8	0.0002391	0.0002494
10	7	9	737	105	20	0.2	0.12	601.429	43.139	583.431	558.001	0.558001	0.5724	10	6	9	0.0003698	0.0003792
10	7	10	815	111	23	0.3	0.12	777.971	51.947	722.328	691.977	0.691977	0.698703	10	6	10	0.0004586	0.0004629
10	7	11	849	116	25	0.3	0.12	888.155	58.004	798.971	765.904	0.765904	0.77189	10	6	11	0.0005076	0.0005113
10	7	12	861	116	26	0.3	0.12	922.766	60.278	820.446	786.618	0.786618	0.790106	10	6	12	0.0005213	0.0005234
10	7	13	867	105	27	0.3	0.12	883.419	59.836	789.099	756.381	0.756381	0.746486	10	6	13	0.0005013	0.0004945
10	7	14	834	98	27	0.3	0.12	763.183	55.408	699.266	669.732	0.669732	0.65907	10	6	14	0.0004439	0.0004366
10	7	15	768	88	26	0.3	0.12	580.835	47.67	554.054	529.666	0.529666	0.519789	10	6	15	0.0003510	0.0003443
10	7	16	642	70	23	0.2	0.12	354.024	36.559	343.622	326.69	0.32669	0.316609	10	6	16	0.0002165	0.0002097
10	7	17	376	38	20	0.2	0.12	117.867	24.236	93.879	85.797	0.085797	0.0815	10	6	17	0.0000569	0.0000540
10	7	18	0	0	17	0.2	0.12	0	17	0	0	0	0	10	6	18	-	-
10	7	19	0	0	16	0.2	0.12	0	16	0	0	0	0	10	6	19	-	-
10	7	20	0	0	15	0.2	0.12	0	15	0	0	0	0	10	6	20	-	-
10	7	21	0	0	14	0.2	0.12	0	14	0	0	0	0	10	6	21	-	-
10	7	22	0	0	14	0.2	0.12	0	14	0	0	0	0	10	6	22	-	-
10	7	23	0	0	13	0.2	0.12	0	13	0	0	0	0	10	6	23	-	-
10	8	0	0	0	13	0.2	0.12	0	13	0	0	0	0	10	7	0	-	-
10	8	1	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	7	1	-	-
10	8	2	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	7	2	-	-
10	8	3	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	7	3	-	-
10	8	4	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	7	4	-	-
10	8	5	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	7	5	-	-
10	8	6	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	7	6	-	-
10	8	7	432	42	14	0.2	0.12	148.479	19.433	128.522	119.212	0.119212	0.113615	10	7	7	0.0000790	0.0000753
10	8	8	670	70	17	0.3	0.12	386.894	31.399	388.149	369.639	0.369639	0.360708	10	7	8	0.0002450	0.0002390
10	8	9	782	87	20	0.3	0.12	607.929	42.675	591.657	565.936	0.565936	0.558001	10	7	9	0.0003751	0.0003697
10	8	10	843	96	23	0.2	0.12	782.014	53.031	723.356	692.969	0.692969	0.691977	10	7	10	0.0004593	0.0004584
10	8	11	870	102	25	0.2	0.12	882.88	58.861	792.022	759.201	0.759201	0.765904	10	7	11	0.0005032	0.0005074
10	8	12	875	105	26	0.1	0.12	914.3	62.205	806.754	773.411	0.773411	0.786618	10	7	12	0.0005126	0.0005211
10	8	13	818	123	27	0.1	0.12	858.119	60.99	762.514	730.739	0.730739	0.756381	10	7	13	0.0004843	0.0005011
10	8	14	783	115	27	0.1	0.12	739.702	56.342	674.749	646.084	0.646084	0.669732	10	7	14	0.0004282	0.0004437
10	8	15	714	101	27	0.1	0.12	560.814	49.296	530.791	507.227	0.507227	0.529666	10	7	15	0.0003362	0.0003509

10	8	16	588	78	25	0.2	0.12	337.71	37.93	325.214	308.935	0.308935	0.32669	10	7	16	0.0002047	0.0002164
10	8	17	312	39	22	0.7	0.12	105.363	25.273	83.608	75.889	0.075889	0.085797	10	7	17	0.0000503	0.0000568
10	8	18	0	0	18	0.7	0.12	0	18	0	0	0	0	10	7	18	-	-
10	8	19	0	0	16	0.3	0.12	0	16	0	0	0	0	10	7	19	-	-
10	8	20	0	0	15	0.2	0.12	0	15	0	0	0	0	10	7	20	-	-
10	8	21	0	0	14	0.2	0.12	0	14	0	0	0	0	10	7	21	-	-
10	8	22	0	0	13	0.2	0.12	0	13	0	0	0	0	10	7	22	-	-
10	8	23	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	7	23	-	-
10	9	0	0	0	11	0.2	0.12	0	11	0	0	0	0	10	8	0	-	-
10	9	1	0	0	11	0.2	0.12	0	11	0	0	0	0	10	8	1	-	-
10	9	2	0	0	10	0.2	0.12	0	10	0	0	0	0	10	8	2	-	-
10	9	3	0	0	10	0.2	0.12	0	10	0	0	0	0	10	8	3	-	-
10	9	4	0	0	9	0.2	0.12	0	9	0	0	0	0	10	8	4	-	-
10	9	5	0	0	9	0.2	0.12	0	9	0	0	0	0	10	8	5	-	-
10	9	6	0	0	10	0.2	0.12	0	10	0	0	0	0	10	8	6	-	-
10	9	7	376	41	12	0.2	0.12	134.379	16.922	117.426	108.508	0.108508	0.119212	10	8	7	0.0000719	0.0000790
10	9	8	459	97	14	0.2	0.12	316.636	26.156	322.448	306.266	0.306266	0.369639	10	8	8	0.0002030	0.0002449
10	9	9	309	195	17	0.2	0.12	408.492	32.684	407.953	388.741	0.388741	0.565936	10	8	9	0.0002576	0.0003749
10	9	10	325	257	20	0.3	0.12	534.879	39.855	516.598	493.536	0.493536	0.692969	10	8	10	0.0003271	0.0004591
10	9	11	239	316	22	0.3	0.12	543.518	42.134	516.21	493.162	0.493162	0.759201	10	8	11	0.0003268	0.0005029
10	9	12	371	300	23	0.3	0.12	663.204	47.579	618.055	591.398	0.591398	0.773411	10	8	12	0.0003920	0.0005124
10	9	13	357	286	24	0.3	0.12	621.098	47.031	580.967	555.625	0.555625	0.730739	10	8	13	0.0003682	0.0004841
10	9	14	235	264	23	0.2	0.12	457.293	40.511	438.933	418.624	0.418624	0.646084	10	8	14	0.0002774	0.0004280
10	9	15	338	178	22	0.2	0.12	398.736	37.321	391.681	373.046	0.373046	0.507227	10	8	15	0.0002472	0.0003360
10	9	16	0	47	19	0.1	0.12	43.607	20.727	41.986	35.742	0.035742	0.308935	10	8	16	0.0000237	0.0002047
10	9	17	0	36	17	0.1	0.12	34.191	18.332	30.96	25.106	0.025106	0.075889	10	8	17	0.0000166	0.0000503
10	9	18	0	0	16	0.2	0.12	0	16	0	0	0	0	10	8	18	-	-
10	9	19	0	0	15	0.2	0.12	0	15	0	0	0	0	10	8	19	-	-
10	9	20	0	0	15	0.2	0.12	0	15	0	0	0	0	10	8	20	-	-
10	9	21	0	0	14	0.2	0.12	0	14	0	0	0	0	10	8	21	-	-
10	9	22	0	0	14	0.2	0.12	0	14	0	0	0	0	10	8	22	-	-
10	9	23	0	0	14	0.2	0.12	0	14	0	0	0	0	10	8	23	-	-
10	10	0	0	0	14	0.2	0.12	0	14	0	0	0	0	10	9	0	-	-
10	10	1	0	0	13	0.2	0.12	0	13	0	0	0	0	10	9	1	-	-
10	10	2	0	0	13	0.2	0.12	0	13	0	0	0	0	10	9	2	-	-
10	10	3	0	0	13	0.2	0.12	0	13	0	0	0	0	10	9	3	-	-
10	10	4	0	0	13	0.2	0.12	0	13	0	0	0	0	10	9	4	-	-
10	10	5	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	9	5	-	-
10	10	6	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	9	6	-	-
10	10	7	32	49	14	0.2	0.12	55.592	16.1	52.143	45.539	0.045539	0.108508	10	9	7	0.0000302	0.0000719
10	10	8	293	119	16	0.2	0.12	259.286	25.951	262.542	248.483	0.248483	0.306266	10	9	8	0.0001647	0.0002029
10	10	9	32	188	19	0.2	0.12	208.698	26.991	207.201	195.103	0.195103	0.388741	10	9	9	0.0001293	0.0002575
10	10	10	398	238	22	0.3	0.12	571.062	43.211	545.609	521.52	0.52152	0.493536	10	9	10	0.0003456	0.0003269
10	10	11	886	99	24	0.3	0.12	889.366	57.064	804.622	771.355	0.771355	0.493162	10	9	11	0.0005112	0.0003267
10	10	12	897	100	25	0.3	0.12	923.84	59.333	826.118	792.089	0.792089	0.591398	10	9	12	0.0005250	0.0003918
10	10	13	895	95	26	0.3	0.12	882.723	58.823	793.167	760.306	0.760306	0.555625	10	9	13	0.0005039	0.0003681
10	10	14	864	89	26	0.3	0.12	768.177	54.605	707.313	677.494	0.677494	0.418624	10	9	14	0.0004490	0.0002773
10	10	15	799	80	25	0.3	0.12	583.549	46.78	559.606	535.021	0.535021	0.373046	10	9	15	0.0003546	0.0002471
10	10	16	679	62	22	0.2	0.12	354.411	35.557	343.909	326.967	0.326967	0.035742	10	9	16	0.0002167	0.0000237
10	10	17	378	33	18	0.2	0.12	109.801	21.886	84.338	76.593	0.076593	0.025106	10	9	17	0.0000508	0.0000166
10	10	18	0	0	16	0.2	0.12	0	16	0	0	0	0	10	9	18	-	-
10	10	19	0	0	16	0.2	0.12	0	16	0	0	0	0	10	9	19	-	-
10	10	20	0	0	15	0.2	0.12	0	15	0	0	0	0	10	9	20	-	-
10	10	21	0	0	15	0.2	0.12	0	15	0	0	0	0	10	9	21	-	-
10	10	22	0	0	14	0.2	0.12	0	14	0	0	0	0	10	9	22	-	-
10	10	23	0	0	13	0.2	0.12	0	13	0	0	0	0	10	9	23	-	-
10	11	0	0	0	13	0.2	0.12	0	13	0	0	0	0	10	10	0	-	-
10	11	1	0	0	13	0.2	0.12	0	13	0	0	0	0	10	10	1	-	-
10	11	2	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	10	2	-	-
10	11	3	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	10	3	-	-
10	11	4	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	10	4	-	-
10	11	5	0	0	11	0.2	0.12	0	11	0	0	0	0	10	10	5	-	-
10	11	6	0	0	11	0.2	0.12	0	11	0	0	0	0	10	10	6	-	-
10	11	7	0	28	13	0.2	0.12	25.963	13.987	24.337	18.718	0.018718	0.045539	10	10	7	0.0000124	0.0000302
10	11	8	375	107	15	0.2	0.12	288.594	26.076	292.971	277.833	0.277833	0.248483	10	10	8	0.0001841	0.0001646
10	11	9	347	185	18	0.2	0.12	421.312	34.184	419.191	399.581	0.399581	0.195103	10	10	9	0.0002648	0.0001292
10	11	10	364	245	21	0.2	0.12	551.497	42.133	528.779	505.286	0.505286	0.52152	10	10	10	0.0003349	0.0003455
10	11	11	544	219	23	0.3	0.12	725.169	49.92	673.42	644.802	0.644802	0.771355	10	10	11	0.0004273	0.0005110
10	11	12	453	268	23	0.3	0.12	711.245	49.377	659.604	631.476	0.631476	0.792089	10	10	12	0.0004185	0.0005247
10	11	13	386	274	22	0.3	0.12	631.263	45.417	595.385	569.532	0.569532	0.760306	10	10	13	0.0003775	0.0005037
10	11	14	105	262	21	0.3	0.12	346.487	33.846	338.412	321.665	0.321665	0.677494	10	10	14	0.0002132	0.0004488
10	11	15	179	194	20	0.2	0.12	311.01	31.938	309.16	293.449	0.293449	0.535021	10	10	15	0.0001945	0.0003544

10	11	16	14	104	19	0.2	0.12	105.556	23.047	104.415	95.959	0.095959	0.326967	10	10	16	0.0000636	0.0002166
10	11	17	219	35	17	0.2	0.12	81.326	19.91	64.168	57.138	0.057138	0.076593	10	10	17	0.0000379	0.0000507
10	11	18	0	0	17	0.2	0.12	0	17	0	0	0	0	10	10	18	-	-
10	11	19	0	0	16	0.2	0.12	0	16	0	0	0	0	10	10	19	-	-
10	11	20	0	0	15	0.2	0.12	0	15	0	0	0	0	10	10	20	-	-
10	11	21	0	0	15	0.2	0.12	0	15	0	0	0	0	10	10	21	-	-
10	11	22	0	0	14	0.2	0.12	0	14	0	0	0	0	10	10	22	-	-
10	11	23	0	0	14	0.2	0.12	0	14	0	0	0	0	10	10	23	-	-
10	12	0	0	0	14	0.2	0.12	0	14	0	0	0	0	10	11	0	-	-
10	12	1	0	0	14	0.2	0.12	0	14	0	0	0	0	10	11	1	-	-
10	12	2	0	0	14	0.1	0.12	0	14	0	0	0	0	10	11	2	-	-
10	12	3	0	0	14	0.1	0.12	0	14	0	0	0	0	10	11	3	-	-
10	12	4	0	0	13	0.1	0.12	0	13	0	0	0	0	10	11	4	-	-
10	12	5	0	0	13	0.1	0.12	0	13	0	0	0	0	10	11	5	-	-
10	12	6	0	0	13	0.1	0.12	0	13	0	0	0	0	10	11	6	-	-
10	12	7	0	18	13	0.2	0.12	16.669	13.633	15.299	10.001	0.010001	0.018718	10	11	7	0.0000066	0.0000124
10	12	8	0	26	15	0.2	0.12	24.092	15.924	23.071	17.497	0.017497	0.277833	10	11	8	0.0000116	0.0001841
10	12	9	0	79	17	0.2	0.12	73.422	19.81	71.997	64.69	0.06469	0.399581	10	11	9	0.0000429	0.0002647
10	12	10	0	129	18	0.2	0.12	121.333	22.632	118.914	109.944	0.109944	0.505286	10	11	10	0.0000729	0.0003347
10	12	11	0	161	19	0.1	0.12	152.436	25.002	148.443	138.426	0.138426	0.644802	10	11	11	0.0000917	0.0004272
10	12	12	0	141	20	0.1	0.12	132.776	25.226	128.311	119.008	0.119008	0.631476	10	11	12	0.0000789	0.0004183
10	12	13	13	223	20	0.1	0.12	225.727	28.894	219.798	207.254	0.207254	0.569532	10	11	13	0.0001374	0.0003773
10	12	14	0	151	20	0.1	0.12	143.089	25.645	139.582	129.88	0.12988	0.321665	10	11	14	0.0000861	0.0002131
10	12	15	0	132	19	0.1	0.12	125.412	23.96	123.751	114.61	0.11461	0.293449	10	11	15	0.0000760	0.0001944
10	12	16	0	66	18	0.1	0.12	61.645	20.442	60.328	53.434	0.053434	0.095959	10	11	16	0.0000354	0.0000636
10	12	17	122	40	17	0.2	0.12	66.707	19.414	54.031	47.36	0.04736	0.057138	10	11	17	0.0000314	0.0000379
10	12	18	0	0	16	0.3	0.12	0	16	0	0	0	0	10	11	18	-	-
10	12	19	0	0	15	0.2	0.12	0	15	0	0	0	0	10	11	19	-	-
10	12	20	0	0	14	0.1	0.12	0	14	0	0	0	0	10	11	20	-	-
10	12	21	0	0	13	0.1	0.12	0	13	0	0	0	0	10	11	21	-	-
10	12	22	0	0	13	0.1	0.12	0	13	0	0	0	0	10	11	22	-	-
10	12	23	0	0	12	0.1	0.12	0	12	0	0	0	0	10	11	23	-	-
10	13	0	0	0	12	0.1	0.12	0	12	0	0	0	0	10	12	0	-	-
10	13	1	0	0	12	0.1	0.12	0	12	0	0	0	0	10	12	1	-	-
10	13	2	0	0	12	0.1	0.12	0	12	0	0	0	0	10	12	2	-	-
10	13	3	0	0	12	0.1	0.12	0	12	0	0	0	0	10	12	3	-	-
10	13	4	0	0	12	0.1	0.12	0	12	0	0	0	0	10	12	4	-	-
10	13	5	0	0	12	0.1	0.12	0	12	0	0	0	0	10	12	5	-	-
10	13	6	0	0	12	0.1	0.12	0	12	0	0	0	0	10	12	6	-	-
10	13	7	0	37	13	0.2	0.12	34.8	14.321	32.837	26.917	0.026917	0.010001	10	12	7	0.0000178	0.0000066
10	13	8	0	61	15	0.3	0.12	56.643	17.105	56.049	49.307	0.049307	0.017497	10	12	8	0.0000327	0.0000116
10	13	9	0	111	16	0.3	0.12	104.363	19.871	103.814	95.38	0.09538	0.06469	10	12	9	0.0000632	0.0000429
10	13	10	0	44	16	0.3	0.12	40.866	17.512	39.119	32.976	0.032976	0.109944	10	12	10	0.0000219	0.0000728
10	13	11	0	60	17	0.3	0.12	55.784	19.061	53.484	46.833	0.046833	0.138426	10	12	11	0.0000310	0.0000917
10	13	12	0	157	17	0.3	0.12	148.465	22.484	145.771	135.85	0.13585	0.119008	10	12	12	0.0000900	0.0000788
10	13	13	6	195	17	0.3	0.12	191.531	24.08	189.092	177.635	0.177635	0.207254	10	12	13	0.0001177	0.0001373
10	13	14	34	227	17	0.3	0.12	254.737	26.437	253.454	239.717	0.239717	0.12988	10	12	14	0.0001589	0.0000860
10	13	15	43	177	17	0.2	0.12	203.707	24.808	204.651	192.644	0.192644	0.11461	10	12	15	0.0001277	0.0000759
10	13	16	63	109	16	0.2	0.12	134.429	21.151	134.895	125.359	0.125359	0.053434	10	12	16	0.0000831	0.0000354
10	13	17	0	28	15	0.2	0.12	26.467	15.981	22.548	16.993	0.016993	0.04736	10	12	17	0.0000113	0.0000314
10	13	18	0	0	15	0.2	0.12	0	15	0	0	0	0	10	12	18	-	-
10	13	19	0	0	15	0.2	0.12	0	15	0	0	0	0	10	12	19	-	-
10	13	20	0	0	14	0.2	0.12	0	14	0	0	0	0	10	12	20	-	-
10	13	21	0	0	14	0.2	0.12	0	14	0	0	0	0	10	12	21	-	-
10	13	22	0	0	13	0.2	0.12	0	13	0	0	0	0	10	12	22	-	-
10	13	23	0	0	13	0.2	0.12	0	13	0	0	0	0	10	12	23	-	-
10	14	0	0	0	13	0.2	0.12	0	13	0	0	0	0	10	13	0	-	-
10	14	1	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	13	1	-	-
10	14	2	0	0	11	0.2	0.12	0	11	0	0	0	0	10	13	2	-	-
10	14	3	0	0	10	0.2	0.12	0	10	0	0	0	0	10	13	3	-	-
10	14	4	0	0	10	0.2	0.12	0	10	0	0	0	0	10	13	4	-	-
10	14	5	0	0	9	0.2	0.12	0	9	0	0	0	0	10	13	5	-	-
10	14	6	0	0	9	0.2	0.12	0	9	0	0	0	0	10	13	6	-	-
10	14	7	424	37	10	0.4	0.12	139.065	14.744	119.295	110.312	0.110312	0.026917	10	13	7	0.0000731	0.0000178
10	14	8	700	63	12	0.5	0.12	385.793	25.513	394.954	376.203	0.376203	0.049307	10	13	8	0.0002493	0.0000327
10	14	9	820	76	14	0.6	0.12	611.458	34.887	615.439	588.875	0.588875	0.09538	10	13	9	0.0003903	0.0000632
10	14	10	867	88	16	0.7	0.12	775.857	41.719	753.882	722.413	0.722413	0.032976	10	13	10	0.0004788	0.0000218
10	14	11	896	92	17	0.7	0.12	881.283	46.175	836.067	801.686	0.801686	0.046833	10	13	11	0.0005313	0.0000310
10	14	12	474	252	17	0.8	0.12	709.501	39.806	685.457	656.413	0.656413	0.13585	10	13	12	0.0004350	0.0000900
10	14	13	80	294	17	0.7	0.12	369.098	29.161	365.638	347.926	0.347926	0.177635	10	13	13	0.0002306	0.0001177
10	14	14	74	251	17	0.7	0.12	311.269	27.272	311.196	295.413	0.295413	0.239717	10	13	14	0.0001958	0.0001588
10	14	15	18	162	17	0.6	0.12	166.977	22.675	167.824	157.122	0.157122	0.192644	10	13	15	0.0001041	0.0001276

10	14	16	134	108	16	0.4	0.12	165.961	21.973	166.716	156.052	0.156052	0.125359	10	13	16	0.0001034	0.0000830
10	14	17	270	31	14	0.2	0.12	84.719	16.92	61.333	54.403	0.054403	0.016993	10	13	17	0.0000361	0.0000113
10	14	18	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	13	18	-	-
10	14	19	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	13	19	-	-
10	14	20	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	13	20	-	-
10	14	21	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	13	21	-	-
10	14	22	0	0	11	0.2	0.12	0	11	0	0	0	0	10	13	22	-	-
10	14	23	0	0	11	0.2	0.12	0	11	0	0	0	0	10	13	23	-	-
10	15	0	0	0	10	0.2	0.12	0	10	0	0	0	0	10	14	0	-	-
10	15	1	0	0	10	0.2	0.12	0	10	0	0	0	0	10	14	1	-	-
10	15	2	0	0	9	0.2	0.12	0	9	0	0	0	0	10	14	2	-	-
10	15	3	0	0	8	0.2	0.12	0	8	0	0	0	0	10	14	3	-	-
10	15	4	0	0	8	0.2	0.12	0	8	0	0	0	0	10	14	4	-	-
10	15	5	0	0	8	0.2	0.12	0	8	0	0	0	0	10	14	5	-	-
10	15	6	0	0	8	0.2	0.12	0	8	0	0	0	0	10	14	6	-	-
10	15	7	464	34	9	0.4	0.12	144.297	13.901	122.787	113.679	0.113679	0.110312	10	14	7	0.0000753	0.0000731
10	15	8	737	58	11	0.5	0.12	395.654	24.857	406.044	386.9	0.3869	0.376203	10	14	8	0.0002564	0.0002492
10	15	9	854	70	13	0.6	0.12	624.549	34.338	630.458	603.362	0.603362	0.588875	10	14	9	0.0003999	0.0003901
10	15	10	919	74	14	0.7	0.12	798.298	40.469	780.195	747.793	0.747793	0.722413	10	14	10	0.0004956	0.0004786
10	15	11	944	78	15	0.7	0.12	904.419	44.948	862.79	827.462	0.827462	0.801686	10	14	11	0.0005484	0.0005311
10	15	12	949	80	16	0.7	0.12	934.761	46.941	882.858	846.818	0.846818	0.656413	10	14	12	0.0005612	0.0004348
10	15	13	920	86	17	0.7	0.12	880.235	46.151	836.248	801.86	0.80186	0.347926	10	14	13	0.0005314	0.0002305
10	15	14	879	83	17	0.7	0.12	754.257	42.016	733.575	702.825	0.702825	0.295413	10	14	14	0.0004658	0.0001957
10	15	15	807	74	17	0.6	0.12	568.793	36.441	569.968	545.015	0.545015	0.157122	10	14	15	0.0003612	0.0001041
10	15	16	668	58	16	0.5	0.12	333.853	27.632	331.242	314.748	0.314748	0.156052	10	14	16	0.0002086	0.0001034
10	15	17	324	27	13	0.3	0.12	88.586	15.872	60.058	53.174	0.053174	0.054403	10	14	17	0.0000352	0.0000360
10	15	18	0	0	11	0.2	0.12	0	11	0	0	0	0	10	14	18	-	-
10	15	19	0	0	10	0.2	0.12	0	10	0	0	0	0	10	14	19	-	-
10	15	20	0	0	9	0.2	0.12	0	9	0	0	0	0	10	14	20	-	-
10	15	21	0	0	9	0.2	0.12	0	9	0	0	0	0	10	14	21	-	-
10	15	22	0	0	8	0.2	0.12	0	8	0	0	0	0	10	14	22	-	-
10	15	23	0	0	8	0.2	0.12	0	8	0	0	0	0	10	14	23	-	-
10	16	0	0	0	7	0.2	0.12	0	7	0	0	0	0	10	15	0	-	-
10	16	1	0	0	7	0.2	0.12	0	7	0	0	0	0	10	15	1	-	-
10	16	2	0	0	7	0.1	0.12	0	7	0	0	0	0	10	15	2	-	-
10	16	3	0	0	8	0.1	0.12	0	8	0	0	0	0	10	15	3	-	-
10	16	4	0	0	7	0.2	0.12	0	7	0	0	0	0	10	15	4	-	-
10	16	5	0	0	7	0.2	0.12	0	7	0	0	0	0	10	15	5	-	-
10	16	6	0	0	7	0.2	0.12	0	7	0	0	0	0	10	15	6	-	-
10	16	7	0	23	9	0.3	0.12	21.318	9.782	19.889	14.428	0.014428	0.113679	10	15	7	0.0000096	0.0000753
10	16	8	0	80	13	0.4	0.12	75.351	15.717	75.894	68.449	0.068449	0.3869	10	15	8	0.0000454	0.0002563
10	16	9	37	183	16	0.6	0.12	207.709	23.059	209.936	197.741	0.197741	0.603362	10	15	9	0.0001311	0.0003997
10	16	10	782	112	19	0.8	0.12	737.761	42.798	713.379	683.345	0.683345	0.747793	10	15	10	0.0004529	0.0004954
10	16	11	809	121	22	0.8	0.12	840.338	49.071	787.529	754.867	0.754867	0.827462	10	15	11	0.0005003	0.0005482
10	16	12	807	126	23	0.7	0.12	864.594	51.606	800.337	767.222	0.767222	0.846818	10	15	12	0.0005085	0.0005610
10	16	13	787	125	24	0.7	0.12	814.38	50.959	757.758	726.151	0.726151	0.80186	10	15	13	0.0004813	0.0005312
10	16	14	749	115	24	0.7	0.12	697.517	47.125	663.346	635.084	0.635084	0.702825	10	15	14	0.0004209	0.0004656
10	16	15	659	102	23	0.6	0.12	511.26	40.466	502.521	479.958	0.479958	0.545015	10	15	15	0.0003181	0.0003610
10	16	16	70	103	22	0.4	0.12	130.951	26.714	127.982	118.691	0.118691	0.314748	10	15	16	0.0000787	0.0002085
10	16	17	0	23	20	0.3	0.12	21.576	20.743	15.605	10.296	0.010296	0.053174	10	15	17	0.0000068	0.0000352
10	16	18	0	0	18	0.3	0.12	0	18	0	0	0	0	10	15	18	-	-
10	16	19	0	0	17	0.3	0.12	0	17	0	0	0	0	10	15	19	-	-
10	16	20	0	0	15	0.2	0.12	0	15	0	0	0	0	10	15	20	-	-
10	16	21	0	0	14	0.2	0.12	0	14	0	0	0	0	10	15	21	-	-
10	16	22	0	0	13	0.2	0.12	0	13	0	0	0	0	10	15	22	-	-
10	16	23	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	15	23	-	-
10	17	0	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	16	0	-	-
10	17	1	0	0	11	0.2	0.12	0	11	0	0	0	0	10	16	1	-	-
10	17	2	0	0	10	0.2	0.12	0	10	0	0	0	0	10	16	2	-	-
10	17	3	0	0	9	0.1	0.12	0	9	0	0	0	0	10	16	3	-	-
10	17	4	0	0	7	0.1	0.12	0	7	0	0	0	0	10	16	4	-	-
10	17	5	0	0	6	0.2	0.12	0	6	0	0	0	0	10	16	5	-	-
10	17	6	0	0	6	0.1	0.12	0	6	0	0	0	0	10	16	6	-	-
10	17	7	475	33	8	0.1	0.12	144.549	13.37	121.618	112.552	0.112552	0.014428	10	16	7	0.0000746	0.0000096
10	17	8	751	56	11	0.2	0.12	397.131	26.231	404.879	385.776	0.385776	0.068449	10	16	8	0.0002557	0.0000453
10	17	9	864	67	14	0.3	0.12	620.489	37.166	619.878	593.157	0.593157	0.197741	10	16	9	0.0003931	0.0001310
10	17	10	909	77	16	0.3	0.12	789.658	45.418	756.817	725.244	0.725244	0.683345	10	16	10	0.0004807	0.0004527
10	17	11	925	85	17	0.4	0.12	891.086	49.159	835.888	801.513	0.801513	0.754867	10	16	11	0.0005312	0.0005001
10	17	12	639	187	18	0.4	0.12	785.032	46.287	741.648	710.612	0.710612	0.767222	10	16	12	0.0004710	0.0005083
10	17	13	424	249	19	0.4	0.12	640.378	42.062	614.224	587.703	0.587703	0.726151	10	16	13	0.0003895	0.0004810
10	17	14	591	155	18	0.3	0.12	621.281	41.126	604.023	577.863	0.577863	0.635084	10	16	14	0.0003830	0.0004207
10	17	15	646	95	16	0.2	0.12	494.051	35.03	496.402	474.056	0.474056	0.479958	10	16	15	0.0003142	0.0003180

10	17	16	111	101	15	0.1	0.12	148.977	20.888	149.459	139.407	0.139407	0.118691	10	16	16	0.0000924	0.0000786
10	17	17	10	25	13	0.3	0.12	26.214	13.866	17.779	12.393	0.012393	0.010296	10	16	17	0.0000082	0.0000068
10	17	18	0	0	12	0.5	0.12	0	12	0	0	0	0	10	16	18	-	-
10	17	19	0	0	11	0.3	0.12	0	11	0	0	0	0	10	16	19	-	-
10	17	20	0	0	10	0.2	0.12	0	10	0	0	0	0	10	16	20	-	-
10	17	21	0	0	9	0.2	0.12	0	9	0	0	0	0	10	16	21	-	-
10	17	22	0	0	9	0.2	0.12	0	9	0	0	0	0	10	16	22	-	-
10	17	23	0	0	8	0.1	0.12	0	8	0	0	0	0	10	16	23	-	-
10	18	0	0	0	8	0.1	0.12	0	8	0	0	0	0	10	17	0	-	-
10	18	1	0	0	8	0.1	0.12	0	8	0	0	0	0	10	17	1	-	-
10	18	2	0	0	7	0.1	0.12	0	7	0	0	0	0	10	17	2	-	-
10	18	3	0	0	7	0.1	0.12	0	7	0	0	0	0	10	17	3	-	-
10	18	4	0	0	6	0.1	0.12	0	6	0	0	0	0	10	17	4	-	-
10	18	5	0	0	6	0.1	0.12	0	6	0	0	0	0	10	17	5	-	-
10	18	6	0	0	7	0.1	0.12	0	7	0	0	0	0	10	17	6	-	-
10	18	7	89	44	8	0.2	0.12	66.382	10.461	60.249	53.358	0.053358	0.112552	10	17	7	0.0000354	0.0000746
10	18	8	303	105	10	0.3	0.12	246.322	19.155	255.017	241.224	0.241224	0.385776	10	17	8	0.0001599	0.0002556
10	18	9	22	169	12	0.3	0.12	177.187	18.578	181.286	170.106	0.170106	0.593157	10	17	9	0.0001127	0.0003929
10	18	10	0	160	14	0.3	0.12	152.331	19.639	152.716	142.548	0.142548	0.725244	10	17	10	0.0000945	0.0004804
10	18	11	23	242	17	0.3	0.12	254.51	26.414	251.774	238.097	0.238097	0.801513	10	17	11	0.0001578	0.0005310
10	18	12	175	313	18	0.2	0.12	487.762	36.642	472.785	451.276	0.451276	0.710612	10	17	12	0.0002991	0.0004708
10	18	13	594	187	19	0.1	0.12	718.601	47.463	677.002	648.257	0.648257	0.587703	10	17	13	0.0004296	0.0003893
10	18	14	3	170	19	0.2	0.12	164.922	25.303	162.393	151.883	0.151883	0.577863	10	17	14	0.0001007	0.0003828
10	18	15	83	175	18	0.3	0.12	225.843	26.398	227.128	214.324	0.214324	0.474056	10	17	15	0.0001420	0.0003140
10	18	16	0	65	16	0.3	0.12	61.058	18.268	60.195	53.305	0.053305	0.139407	10	17	16	0.0000353	0.0000924
10	18	17	0	9	13	0.3	0.12	8.328	13.267	4.981	0.048	0.000048	0.012393	10	17	17	0.0000000	0.0000082
10	18	18	0	0	11	0.4	0.12	0	11	0	0	0	0	10	17	18	-	-
10	18	19	0	0	10	0.4	0.12	0	10	0	0	0	0	10	17	19	-	-
10	18	20	0	0	10	0.4	0.12	0	10	0	0	0	0	10	17	20	-	-
10	18	21	0	0	9	0.3	0.12	0	9	0	0	0	0	10	17	21	-	-
10	18	22	0	0	9	0.2	0.12	0	9	0	0	0	0	10	17	22	-	-
10	18	23	0	0	9	0.3	0.12	0	9	0	0	0	0	10	17	23	-	-
10	19	0	0	0	8	0.3	0.12	0	8	0	0	0	0	10	18	0	-	-
10	19	1	0	0	8	0.4	0.12	0	8	0	0	0	0	10	18	1	-	-
10	19	2	0	0	8	0.4	0.12	0	8	0	0	0	0	10	18	2	-	-
10	19	3	0	0	8	0.3	0.12	0	8	0	0	0	0	10	18	3	-	-
10	19	4	0	0	8	0.1	0.12	0	8	0	0	0	0	10	18	4	-	-
10	19	5	0	0	8	0.1	0.12	0	8	0	0	0	0	10	18	5	-	-
10	19	6	0	0	8	0.1	0.12	0	8	0	0	0	0	10	18	6	-	-
10	19	7	0	2	8	0.1	0.12	1.848	8.072	1.525	0	0	0.053358	10	18	7	-	0.0000353
10	19	8	0	8	10	0.1	0.12	7.404	10.293	6.889	1.889	0.001889	0.241224	10	18	8	0.0000013	0.0001598
10	19	9	0	8	11	0.1	0.12	7.412	11.293	6.82	1.822	0.001822	0.170106	10	18	9	0.0000012	0.0001127
10	19	10	0	14	12	0.2	0.12	12.987	12.496	12.094	6.909	0.006909	0.142548	10	18	10	0.0000046	0.0000944
10	19	11	0	48	13	0.4	0.12	44.601	14.6	43.265	36.975	0.036975	0.238097	10	18	11	0.0000245	0.0001577
10	19	12	0	96	13	0.5	0.12	89.394	16.112	88.548	80.654	0.080654	0.451276	10	18	12	0.0000535	0.0002990
10	19	13	0	82	12	0.5	0.12	76.266	14.656	75.702	68.263	0.068263	0.648257	10	18	13	0.0000452	0.0004294
10	19	14	0	83	12	0.5	0.12	77.167	14.692	77.098	69.61	0.06961	0.151883	10	18	14	0.0000461	0.0001006
10	19	15	0	34	11	0.5	0.12	31.531	12.103	30.965	25.112	0.025112	0.214324	10	18	15	0.0000166	0.0001420
10	19	16	0	34	9	0.5	0.12	31.52	10.103	31.277	25.413	0.025413	0.053305	10	18	16	0.0000168	0.0000353
10	19	17	0	4	8	0.5	0.12	3.697	8.111	2.182	0	0	0.000048	10	18	17	-	0.0000000
10	19	18	0	0	8	0.5	0.12	0	8	0	0	0	0	10	18	18	-	-
10	19	19	0	0	7	0.5	0.12	0	7	0	0	0	0	10	18	19	-	-
10	19	20	0	0	7	0.5	0.12	0	7	0	0	0	0	10	18	20	-	-
10	19	21	0	0	6	0.5	0.12	0	6	0	0	0	0	10	18	21	-	-
10	19	22	0	0	6	0.5	0.12	0	6	0	0	0	0	10	18	22	-	-
10	19	23	0	0	6	0.5	0.12	0	6	0	0	0	0	10	18	23	-	-
10	20	0	0	0	5	0.5	0.12	0	5	0	0	0	0	10	19	0	-	-
10	20	1	0	0	4	0.6	0.12	0	4	0	0	0	0	10	19	1	-	-
10	20	2	0	0	4	0.6	0.12	0	4	0	0	0	0	10	19	2	-	-
10	20	3	0	0	4	0.6	0.12	0	4	0	0	0	0	10	19	3	-	-
10	20	4	0	0	4	0.6	0.12	0	4	0	0	0	0	10	19	4	-	-
10	20	5	0	0	4	0.7	0.12	0	4	0	0	0	0	10	19	5	-	-
10	20	6	0	0	4	0.7	0.12	0	4	0	0	0	0	10	19	6	-	-
10	20	7	0	15	4	0.7	0.12	13.889	4.451	12.745	7.537	0.007537	0	10	19	7	0.0000050	-
10	20	8	0	42	5	0.7	0.12	38.956	6.289	39.724	33.56	0.03356	0.001889	10	19	8	0.0000222	0.0000013
10	20	9	0	69	6	0.8	0.12	64.097	8.061	65.796	58.709	0.058709	0.001822	10	19	9	0.0000389	0.0000012
10	20	10	0	104	6	0.8	0.12	97.209	9.118	100.063	91.761	0.091761	0.006909	10	19	10	0.0000608	0.0000046
10	20	11	0	164	6	0.8	0.12	155.87	10.993	161.063	150.599	0.150599	0.036975	10	19	11	0.0000998	0.0000245
10	20	12	0	157	6	0.8	0.12	148.794	10.764	153.435	143.242	0.143242	0.080654	10	19	12	0.0000949	0.0000534
10	20	13	1	165	6	0.7	0.12	157.801	11.195	163.175	152.637	0.152637	0.068263	10	19	13	0.0001012	0.0000452
10	20	14	0	62	7	0.7	0.12	57.598	8.899	58.279	51.457	0.051457	0.06961	10	19	14	0.0000341	0.0000461
10	20	15	0	104	7	0.6	0.12	98.133	10.335	101.682	93.323	0.093323	0.025112	10	19	15	0.0000619	0.0000166

10	20	16	445	81	6	0.5	0.12	262.959	15.15	270.846	256.493	0.256493	0.025413	10	19	16	0.0001700	0.0000168
10	20	17	88	24	6	0.5	0.12	40.027	7.134	23.399	17.813	0.017813	0	10	19	17	0.0000118	-
10	20	18	0	0	6	0.5	0.12	0	6	0	0	0	0	10	19	18	-	-
10	20	19	0	0	5	0.4	0.12	0	5	0	0	0	0	10	19	19	-	-
10	20	20	0	0	5	0.4	0.12	0	5	0	0	0	0	10	19	20	-	-
10	20	21	0	0	5	0.3	0.12	0	5	0	0	0	0	10	19	21	-	-
10	20	22	0	0	5	0.2	0.12	0	5	0	0	0	0	10	19	22	-	-
10	20	23	0	0	4	0.2	0.12	0	4	0	0	0	0	10	19	23	-	-
10	21	0	0	0	4	0.2	0.12	0	4	0	0	0	0	10	20	0	-	-
10	21	1	0	0	4	0.2	0.12	0	4	0	0	0	0	10	20	1	-	-
10	21	2	0	0	4	0.2	0.12	0	4	0	0	0	0	10	20	2	-	-
10	21	3	0	0	4	0.1	0.12	0	4	0	0	0	0	10	20	3	-	-
10	21	4	0	0	4	0.1	0.12	0	4	0	0	0	0	10	20	4	-	-
10	21	5	0	0	3	0.1	0.12	0	3	0	0	0	0	10	20	5	-	-
10	21	6	0	0	3	0.1	0.12	0	3	0	0	0	0	10	20	6	-	-
10	21	7	312	35	4	0.2	0.12	109.736	7.939	92.88	84.832	0.084832	0.007537	10	20	7	0.0000562	0.0000050
10	21	8	619	68	6	0.3	0.12	349.418	18.977	364.244	346.581	0.346581	0.03356	10	20	8	0.0002297	0.0000222
10	21	9	758	84	9	0.3	0.12	570.061	30.282	584.673	559.199	0.559199	0.058709	10	20	9	0.0003706	0.0000389
10	21	10	838	90	12	0.4	0.12	746.56	38.983	734.88	704.084	0.704084	0.091761	10	20	10	0.0004666	0.0000608
10	21	11	867	96	13	0.4	0.12	850.508	43.7	816.838	783.138	0.783138	0.150599	10	20	11	0.0005190	0.0000998
10	21	12	874	98	14	0.4	0.12	873.394	45.516	831.44	797.222	0.797222	0.143242	10	20	12	0.0005284	0.0000949
10	21	13	862	96	14	0.3	0.12	832.367	44.979	796.093	763.128	0.763128	0.152637	10	20	13	0.0005058	0.0001011
10	21	14	822	90	14	0.3	0.12	708.746	40.418	694.887	665.508	0.665508	0.051457	10	20	14	0.0004411	0.0000341
10	21	15	744	79	14	0.3	0.12	522.937	33.534	530.283	506.737	0.506737	0.093323	10	20	15	0.0003358	0.0000618
10	21	16	592	59	12	0.2	0.12	295.721	23.256	294.524	279.332	0.279332	0.256493	10	20	16	0.0001851	0.0001699
10	21	17	214	20	9	0.5	0.12	56.47	10.507	29.845	24.031	0.024031	0.017813	10	20	17	0.0000159	0.0000118
10	21	18	0	0	7	0.7	0.12	0	7	0	0	0	0	10	20	18	-	-
10	21	19	0	0	6	0.7	0.12	0	6	0	0	0	0	10	20	19	-	-
10	21	20	0	0	5	0.7	0.12	0	5	0	0	0	0	10	20	20	-	-
10	21	21	0	0	5	0.8	0.12	0	5	0	0	0	0	10	20	21	-	-
10	21	22	0	0	4	0.8	0.12	0	4	0	0	0	0	10	20	22	-	-
10	21	23	0	0	4	0.8	0.12	0	4	0	0	0	0	10	20	23	-	-
10	22	0	0	0	4	0.9	0.12	0	4	0	0	0	0	10	21	0	-	-
10	22	1	0	0	4	0.9	0.12	0	4	0	0	0	0	10	21	1	-	-
10	22	2	0	0	4	0.9	0.12	0	4	0	0	0	0	10	21	2	-	-
10	22	3	0	0	4	0.9	0.12	0	4	0	0	0	0	10	21	3	-	-
10	22	4	0	0	4	0.8	0.12	0	4	0	0	0	0	10	21	4	-	-
10	22	5	0	0	4	0.6	0.12	0	4	0	0	0	0	10	21	5	-	-
10	22	6	0	0	4	0.6	0.12	0	4	0	0	0	0	10	21	6	-	-
10	22	7	367	32	4	0.4	0.12	117.894	7.943	97.529	89.317	0.089317	0.084832	10	21	7	0.0000592	0.0000562
10	22	8	675	63	7	0.1	0.12	366.781	21.514	378.691	360.517	0.360517	0.346581	10	21	8	0.0002389	0.0002296
10	22	9	371	160	10	0.1	0.12	403.379	26.022	415.897	396.404	0.396404	0.559199	10	21	9	0.0002627	0.0003704
10	22	10	881	84	13	0.2	0.12	765.181	42.423	743.395	712.297	0.712297	0.704084	10	21	10	0.0004721	0.0004664
10	22	11	904	90	14	0.2	0.12	866.406	47.272	820.485	786.656	0.786656	0.783138	10	21	11	0.0005214	0.0005188
10	22	12	907	92	15	0.3	0.12	892.546	48.206	840.589	806.047	0.806047	0.797222	10	21	12	0.0005342	0.0005281
10	22	13	885	91	16	0.3	0.12	837.221	47.166	794.09	761.196	0.761196	0.763128	10	21	13	0.0005045	0.0005055
10	22	14	836	87	15	0.2	0.12	712.983	42.426	693.735	664.397	0.664397	0.665508	10	21	14	0.0004403	0.0004409
10	22	15	510	124	14	0.2	0.12	434.492	30.731	442.679	422.236	0.422236	0.506737	10	21	15	0.0002798	0.0003357
10	22	16	570	60	13	0.4	0.12	286.906	23.262	285.044	270.187	0.270187	0.279332	10	21	16	0.0001791	0.0001850
10	22	17	184	19	12	0.6	0.12	50.059	13.304	26.176	20.492	0.020492	0.024031	10	21	17	0.0000136	0.0000159
10	22	18	0	0	12	0.5	0.12	0	12	0	0	0	0	10	21	18	-	-
10	22	19	0	0	11	0.4	0.12	0	11	0	0	0	0	10	21	19	-	-
10	22	20	0	0	10	0.5	0.12	0	10	0	0	0	0	10	21	20	-	-
10	22	21	0	0	9	0.7	0.12	0	9	0	0	0	0	10	21	21	-	-
10	22	22	0	0	8	0.9	0.12	0	8	0	0	0	0	10	21	22	-	-
10	22	23	0	0	7	1	0.12	0	7	0	0	0	0	10	21	23	-	-
10	23	0	0	0	6	1.1	0.12	0	6	0	0	0	0	10	22	0	-	-
10	23	1	0	0	4	1	0.12	0	4	0	0	0	0	10	22	1	-	-
10	23	2	0	0	3	0.8	0.12	0	3	0	0	0	0	10	22	2	-	-
10	23	3	0	0	3	0.5	0.12	0	3	0	0	0	0	10	22	3	-	-
10	23	4	0	0	3	0.3	0.12	0	3	0	0	0	0	10	22	4	-	-
10	23	5	0	0	2	0.2	0.12	0	2	0	0	0	0	10	22	5	-	-
10	23	6	0	0	3	0.2	0.12	0	3	0	0	0	0	10	22	6	-	-
10	23	7	60	33	5	0.2	0.12	48.219	6.765	42.144	35.895	0.035895	0.089317	10	22	7	0.0000238	0.0000592
10	23	8	390	87	7	0.2	0.12	267.637	17.254	278.782	264.147	0.264147	0.360517	10	22	8	0.0001751	0.0002388
10	23	9	306	169	9	0.2	0.12	373.004	23.339	387.438	368.953	0.368953	0.396404	10	22	9	0.0002445	0.0002626
10	23	10	390	213	11	0.2	0.12	528.416	31.276	531.531	507.941	0.507941	0.712297	10	22	10	0.0003366	0.0004719
10	23	11	381	253	12	0.3	0.12	599.287	34.251	593.119	567.346	0.567346	0.786656	10	22	11	0.0003760	0.0005211
10	23	12	369	266	13	0.3	0.12	612.667	35.737	601.859	575.777	0.575777	0.806047	10	22	12	0.0003816	0.0005340
10	23	13	245	273	14	0.3	0.12	492.902	32.289	489.415	467.317	0.467317	0.761196	10	22	13	0.0003097	0.0005043
10	23	14	100	230	14	0.2	0.12	308.047	25.799	311.207	295.424	0.295424	0.664397	10	22	14	0.0001958	0.0004401
10	23	15	42	155	13	0.2	0.12	180.848	19.938	185.149	173.832	0.173832	0.422236	10	22	15	0.0001152	0.0002797

10	23	16	214	84	12	0.2	0.12	172.404	18.575	173.256	162.361	0.162361	0.270187	10	22	16	0.0001076	0.0001790
10	23	17	0	17	11	0.2	0.12	15.975	11.528	9.946	4.837	0.004837	0.020492	10	22	17	0.0000032	0.0000136
10	23	18	0	0	9	0.2	0.12	0	9	0	0	0	0	10	22	18	-	-
10	23	19	0	0	8	0.2	0.12	0	8	0	0	0	0	10	22	19	-	-
10	23	20	0	0	8	0.2	0.12	0	8	0	0	0	0	10	22	20	-	-
10	23	21	0	0	8	0.2	0.12	0	8	0	0	0	0	10	22	21	-	-
10	23	22	0	0	8	0.2	0.12	0	8	0	0	0	0	10	22	22	-	-
10	23	23	0	0	9	0.2	0.12	0	9	0	0	0	0	10	22	23	-	-
10	24	0	0	0	8	0.2	0.12	0	8	0	0	0	0	10	23	0	-	-
10	24	1	0	0	8	0.2	0.12	0	8	0	0	0	0	10	23	1	-	-
10	24	2	0	0	8	0.2	0.12	0	8	0	0	0	0	10	23	2	-	-
10	24	3	0	0	9	0.2	0.12	0	9	0	0	0	0	10	23	3	-	-
10	24	4	0	0	9	0.2	0.12	0	9	0	0	0	0	10	23	4	-	-
10	24	5	0	0	9	0.2	0.12	0	9	0	0	0	0	10	23	5	-	-
10	24	6	0	0	9	0.2	0.12	0	9	0	0	0	0	10	23	6	-	-
10	24	7	0	6	9	0.2	0.12	5.547	9.206	4.554	0	0	0.035895	10	23	7	-	0.0000238
10	24	8	372	107	11	0.3	0.12	280.734	21.423	288.016	273.055	0.273055	0.264147	10	23	8	0.0001810	0.0001750
10	24	9	0	60	13	0.4	0.12	55.712	15.006	55.312	48.596	0.048596	0.368953	10	23	9	0.0000322	0.0002444
10	24	10	756	116	16	0.5	0.12	710.426	40.928	693.647	664.312	0.664312	0.507941	10	23	10	0.0004403	0.0003365
10	24	11	825	113	17	0.5	0.12	827.212	45.993	787.447	754.788	0.754788	0.567346	10	23	11	0.0005002	0.0003758
10	24	12	859	106	18	0.6	0.12	868.132	47.561	819.968	786.157	0.786157	0.575777	10	23	12	0.0005210	0.0003814
10	24	13	861	98	18	0.5	0.12	825.885	46.959	784.26	751.714	0.751714	0.467317	10	23	13	0.0004982	0.0003096
10	24	14	828	89	18	0.5	0.12	704.356	42.736	684.866	655.842	0.655842	0.295424	10	23	14	0.0004347	0.0001957
10	24	15	746	78	17	0.4	0.12	516.269	35.712	519.344	496.185	0.496185	0.173832	10	23	15	0.0003289	0.0001152
10	24	16	596	55	15	0.3	0.12	288.005	25.605	282.143	267.389	0.267389	0.162361	10	23	16	0.0001772	0.0001076
10	24	17	192	16	11	0.2	0.12	42.819	12.212	21.14	15.635	0.015635	0.004837	10	23	17	0.0000104	0.0000032
10	24	18	0	0	9	0.2	0.12	0	9	0	0	0	0	10	23	18	-	-
10	24	19	0	0	8	0.3	0.12	0	8	0	0	0	0	10	23	19	-	-
10	24	20	0	0	8	0.7	0.12	0	8	0	0	0	0	10	23	20	-	-
10	24	21	0	0	8	0.9	0.12	0	8	0	0	0	0	10	23	21	-	-
10	24	22	0	0	9	0.9	0.12	0	9	0	0	0	0	10	23	22	-	-
10	24	23	0	0	10	0.7	0.12	0	10	0	0	0	0	10	23	23	-	-
10	25	0	0	0	10	0.4	0.12	0	10	0	0	0	0	10	24	0	-	-
10	25	1	0	0	9	0.6	0.12	0	9	0	0	0	0	10	24	1	-	-
10	25	2	0	0	8	0.9	0.12	0	8	0	0	0	0	10	24	2	-	-
10	25	3	0	0	6	0.9	0.12	0	6	0	0	0	0	10	24	3	-	-
10	25	4	0	0	4	0.7	0.12	0	4	0	0	0	0	10	24	4	-	-
10	25	5	0	0	4	0.3	0.12	0	4	0	0	0	0	10	24	5	-	-
10	25	6	0	0	4	0.2	0.12	0	4	0	0	0	0	10	24	6	-	-
10	25	7	353	28	6	0.2	0.12	109.57	9.818	84.824	77.063	0.077063	0	10	24	7	0.0000511	-
10	25	8	668	57	10	0.3	0.12	351.891	23.055	359.776	342.271	0.342271	0.273055	10	24	8	0.0002268	0.0001809
10	25	9	802	71	13	0.3	0.12	575.571	34.498	581.751	556.381	0.556381	0.048596	10	24	9	0.0003687	0.0000322
10	25	10	870	78	16	0.4	0.12	743.329	42.88	721.686	691.357	0.691357	0.664312	10	24	10	0.0004582	0.0004401
10	25	11	902	81	18	0.4	0.12	846.854	48.584	798.753	765.694	0.765694	0.754788	10	24	11	0.0005075	0.0005000
10	25	12	910	83	19	0.5	0.12	876.761	49.733	821.66	787.789	0.787789	0.786157	10	24	12	0.0005221	0.0005208
10	25	13	893	82	20	0.5	0.12	825.412	48.951	778.198	745.867	0.745867	0.751714	10	24	13	0.0004943	0.0004980
10	25	14	857	77	20	0.4	0.12	708.997	45.65	681.788	652.873	0.652873	0.655842	10	24	14	0.0004327	0.0004345
10	25	15	780	67	19	0.3	0.12	521.178	38.477	519.016	495.869	0.495869	0.496185	10	24	15	0.0003286	0.0003287
10	25	16	256	78	16	0.2	0.12	180.258	22.864	177.343	166.303	0.166303	0.267389	10	24	16	0.0001102	0.0001771
10	25	17	0	16	14	0.2	0.12	15.221	14.503	9.33	4.243	0.004243	0.015635	10	24	17	0.0000028	0.0000104
10	25	18	0	0	13	0.2	0.12	0	13	0	0	0	0	10	24	18	-	-
10	25	19	0	0	13	0.2	0.12	0	13	0	0	0	0	10	24	19	-	-
10	25	20	0	0	13	0.2	0.12	0	13	0	0	0	0	10	24	20	-	-
10	25	21	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	24	21	-	-
10	25	22	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	24	22	-	-
10	25	23	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	24	23	-	-
10	26	0	0	0	11	0.2	0.12	0	11	0	0	0	0	10	25	0	-	-
10	26	1	0	0	11	0.2	0.12	0	11	0	0	0	0	10	25	1	-	-
10	26	2	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	25	2	-	-
10	26	3	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	25	3	-	-
10	26	4	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	25	4	-	-
10	26	5	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	25	5	-	-
10	26	6	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	25	6	-	-
10	26	7	0	24	12	0.2	0.12	22.502	12.824	18.535	13.122	0.013122	0.077063	10	25	7	0.0000087	0.0000511
10	26	8	4	93	13	0.3	0.12	91.631	16.405	92.625	84.587	0.084587	0.342271	10	25	8	0.0000561	0.0002267
10	26	9	38	165	15	0.4	0.12	190.609	21.871	193.627	182.01	0.18201	0.556381	10	25	9	0.0001206	0.0003686
10	26	10	154	241	18	0.5	0.12	372.383	31.023	370.577	352.69	0.35269	0.691357	10	25	10	0.0002337	0.0004580
10	26	11	91	279	19	0.6	0.12	364.271	31.353	358.984	341.507	0.341507	0.765694	10	25	11	0.0002263	0.0005072
10	26	12	315	279	20	0.6	0.12	578.79	39.658	559.193	534.623	0.534623	0.787789	10	25	12	0.0003543	0.0005219
10	26	13	308	255	19	0.5	0.12	533.219	37.649	520.201	497.012	0.497012	0.745867	10	25	13	0.0003294	0.0004941
10	26	14	113	225	19	0.5	0.12	311.927	29.911	310.655	294.891	0.294891	0.652873	10	25	14	0.0001954	0.0004325
10	26	15	219	154	18	0.4	0.12	292.419	28.57	296.088	280.84	0.28084	0.495869	10	25	15	0.0001861	0.0003285

10	26	16	13	78	17	0.3	0.12	80.474	19.984	79.115	71.556	0.071556	0.166303	10	25	16	0.0000474	0.0001102
10	26	17	0	4	15	0.2	0.12	3.805	15.126	2.168	0	0	0.004243	10	25	17	-	0.0000028
10	26	18	0	0	15	0.2	0.12	0	15	0	0	0	0	10	25	18	-	-
10	26	19	0	0	15	0.2	0.12	0	15	0	0	0	0	10	25	19	-	-
10	26	20	0	0	14	0.2	0.12	0	14	0	0	0	0	10	25	20	-	-
10	26	21	0	0	14	0.1	0.12	0	14	0	0	0	0	10	25	21	-	-
10	26	22	0	0	13	0.1	0.12	0	13	0	0	0	0	10	25	22	-	-
10	26	23	0	0	12	0.2	0.12	0	12	0	0	0	0	10	25	23	-	-
10	27	0	0	0	11	0.2	0.12	0	11	0	0	0	0	10	26	0	-	-
10	27	1	0	0	11	0.2	0.12	0	11	0	0	0	0	10	26	1	-	-
10	27	2	0	0	10	0.2	0.12	0	10	0	0	0	0	10	26	2	-	-
10	27	3	0	0	10	0.2	0.12	0	10	0	0	0	0	10	26	3	-	-
10	27	4	0	0	9	0.2	0.12	0	9	0	0	0	0	10	26	4	-	-
10	27	5	0	0	9	0.2	0.12	0	9	0	0	0	0	10	26	5	-	-
10	27	6	0	0	8	0.2	0.12	0	8	0	0	0	0	10	26	6	-	-
10	27	7	0	2	8	0.3	0.12	1.848	8.065	1.337	0	0	0.013122	10	26	7	-	0.0000087
10	27	8	0	24	8	0.4	0.12	22.233	8.801	21.875	16.344	0.016344	0.084587	10	26	8	0.0000108	0.0000560
10	27	9	0	27	9	0.4	0.12	25.032	9.902	24.57	18.943	0.018943	0.18201	10	26	9	0.0000126	0.0001206
10	27	10	0	31	9	0.5	0.12	28.766	10.004	28.158	22.404	0.022404	0.35269	10	26	10	0.0000148	0.0002336
10	27	11	0	74	9	0.5	0.12	68.798	11.397	69.054	61.85	0.06185	0.341507	10	26	11	0.0000410	0.0002262
10	27	12	0	86	10	0.5	0.12	79.994	12.786	80.198	72.6	0.0726	0.534623	10	26	12	0.0000481	0.0003542
10	27	13	8	194	10	0.5	0.12	193.595	16.75	197.863	186.096	0.186096	0.497012	10	26	13	0.0001233	0.0003292
10	27	14	26	193	11	0.5	0.12	206.421	18.212	211.836	199.573	0.199573	0.294891	10	26	14	0.0001323	0.0001954
10	27	15	0	127	10	0.4	0.12	122.404	14.411	126.032	116.81	0.11681	0.28084	10	26	15	0.0000774	0.0001860
10	27	16	30	78	9	0.3	0.12	89.872	12.33	91.266	83.276	0.083276	0.071556	10	26	16	0.0000552	0.0000474
10	27	17	0	8	7	0.2	0.12	7.61	7.252	4.677	0	0	0	10	26	17	-	-
10	27	18	0	0	6	0.1	0.12	0	6	0	0	0	0	10	26	18	-	-
10	27	19	0	0	5	0.1	0.12	0	5	0	0	0	0	10	26	19	-	-
10	27	20	0	0	4	0.1	0.12	0	4	0	0	0	0	10	26	20	-	-
10	27	21	0	0	3	0.1	0.12	0	3	0	0	0	0	10	26	21	-	-
10	27	22	0	0	2	0.1	0.12	0	2	0	0	0	0	10	26	22	-	-
10	27	23	0	0	2	0.1	0.12	0	2	0	0	0	0	10	26	23	-	-
10	28	0	0	0	2	0.1	0.12	0	2	0	0	0	0	10	27	0	-	-
10	28	1	0	0	3	0.1	0.12	0	3	0	0	0	0	10	27	1	-	-
10	28	2	0	0	2	0.1	0.12	0	2	0	0	0	0	10	27	2	-	-
10	28	3	0	0	1	0.1	0.12	0	1	0	0	0	0	10	27	3	-	-
10	28	4	0	0	1	0.1	0.12	0	1	0	0	0	0	10	27	4	-	-
10	28	5	0	0	2	0.1	0.12	0	2	0	0	0	0	10	27	5	-	-
10	28	6	0	0	2	0.1	0.12	0	2	0	0	0	0	10	27	6	-	-
10	28	7	0	18	2	0.2	0.12	16.685	2.596	13.193	7.969	0.007969	0	10	27	7	0.0000053	-
10	28	8	0	67	4	0.2	0.12	63.16	6.421	65.517	58.439	0.058439	0.016344	10	27	8	0.0000387	0.0000108
10	28	9	0	105	5	0.3	0.12	99.259	8.686	103.55	95.125	0.095125	0.018943	10	27	9	0.0000630	0.0000125
10	28	10	0	118	6	0.3	0.12	111.137	10.118	114.809	105.985	0.105985	0.022404	10	27	10	0.0000702	0.0000148
10	28	11	4	182	7	0.3	0.12	178.016	13.588	183.486	172.228	0.172228	0.06185	10	27	11	0.0001141	0.0000410
10	28	12	90	278	7	0.3	0.12	363.956	20.483	373.959	355.952	0.355952	0.0726	10	27	12	0.0002359	0.0000481
10	28	13	381	233	8	0.3	0.12	565.951	29.03	573.09	548.027	0.548027	0.186096	10	27	13	0.0003632	0.0001233
10	28	14	120	220	9	0.3	0.12	320.048	20.888	330.738	314.262	0.314262	0.199573	10	27	14	0.0002083	0.0001322
10	28	15	9	132	8	0.3	0.12	132.796	12.935	138.104	128.455	0.128455	0.11681	10	27	15	0.0000851	0.0000774
10	28	16	0	43	6	0.2	0.12	39.901	7.527	40.2	34.02	0.03402	0.083276	10	27	16	0.0000225	0.0000552
10	28	17	130	12	4	0.2	0.12	28.963	4.82	14.516	9.245	0.009245	0	10	27	17	0.0000061	-
10	28	18	0	0	3	0.1	0.12	0	3	0	0	0	0	10	27	18	-	-
10	28	19	0	0	2	0.2	0.12	0	2	0	0	0	0	10	27	19	-	-
10	28	20	0	0	1	0.5	0.12	0	1	0	0	0	0	10	27	20	-	-
10	28	21	0	0	1	0.7	0.12	0	1	0	0	0	0	10	27	21	-	-
10	28	22	0	0	2	0.7	0.12	0	2	0	0	0	0	10	27	22	-	-
10	28	23	0	0	2	0.4	0.12	0	2	0	0	0	0	10	27	23	-	-
10	29	0	0	0	2	0.3	0.12	0	2	0	0	0	0	10	28	0	-	-
10	29	1	0	0	1	0.5	0.12	0	1	0	0	0	0	10	28	1	-	-
10	29	2	0	0	0	0.8	0.12	0	0	0	0	0	0	10	28	2	-	-
10	29	3	0	0	0	0.8	0.12	0	0	0	0	0	0	10	28	3	-	-
10	29	4	0	0	0	0.8	0.12	0	0	0	0	0	0	10	28	4	-	-
10	29	5	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	10	28	5	-	-
10	29	6	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	10	28	6	-	-
10	29	7	214	29	1	0.4	0.12	77.651	3.411	53.597	46.942	0.046942	0.007969	10	28	7	0.0000311	0.0000053
10	29	8	567	71	3	0.2	0.12	321.332	15.289	336.423	319.746	0.319746	0.058439	10	28	8	0.0002119	0.0000387
10	29	9	734	91	7	0.2	0.12	551.561	28.256	570.831	545.848	0.545848	0.095125	10	28	9	0.0003618	0.0000630
10	29	10	407	196	10	0.2	0.12	526.755	30.224	533.266	509.614	0.509614	0.105985	10	28	10	0.0003378	0.0000702
10	29	11	79	263	11	0.2	0.12	336.692	23.874	341.305	324.455	0.324455	0.172228	10	28	11	0.0002150	0.0001141
10	29	12	855	110	12	0.3	0.12	856.411	43.873	822.527	788.625	0.788625	0.355952	10	28	12	0.0005227	0.0002358
10	29	13	550	180	12	0.4	0.12	652.822	35.557	647.503	619.803	0.619803	0.548027	10	28	13	0.0004108	0.0003630
10	29	14	775	105	12	0.4	0.12	675.324	36.431	673.932	645.296	0.645296	0.314262	10	28	14	0.0004277	0.0002082
10	29	15	698	86	11	0.3	0.12	490.297	29.32	505.593	482.921	0.482921	0.128455	10	28	15	0.0003201	0.0000851

10	29	16	508	61	9	0.2	0.12	255.378	18.68	254.006	240.249	0.240249	0.03402	10	28	16	0.0001592	0.0000225
10	29	17	81	11	6	0.1	0.12	21.233	6.64	10.904	5.761	0.005761	0.009245	10	28	17	0.0000038	0.0000061
10	29	18	0	0	4	0.2	0.12	0	4	0	0	0	0	10	28	18	-	-
10	29	19	0	0	3	0.2	0.12	0	3	0	0	0	0	10	28	19	-	-
10	29	20	0	0	2	0.2	0.12	0	2	0	0	0	0	10	28	20	-	-
10	29	21	0	0	2	0.2	0.12	0	2	0	0	0	0	10	28	21	-	-
10	29	22	0	0	1	0.3	0.12	0	1	0	0	0	0	10	28	22	-	-
10	29	23	0	0	1	0.5	0.12	0	1	0	0	0	0	10	28	23	-	-
10	30	0	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	10	29	0	-	-
10	30	1	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	10	29	1	-	-
10	30	2	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	10	29	2	-	-
10	30	3	0	0	0	0.8	0.12	0	0	0	0	0	0	10	29	3	-	-
10	30	4	0	0	0	0.9	0.12	0	0	0	0	0	0	10	29	4	-	-
10	30	5	0	0	0	0.9	0.12	0	0	0	0	0	0	10	29	5	-	-
10	30	6	0	0	0	0.9	0.12	0	0	0	0	0	0	10	29	6	-	-
10	30	7	17	25	1	0.5	0.12	28.158	1.862	19.419	13.975	0.013975	0.046942	10	29	7	0.0000093	0.0000311
10	30	8	158	96	4	0.2	0.12	167.438	10.409	175.985	164.993	0.164993	0.319746	10	29	8	0.0001094	0.0002118
10	30	9	490	123	6	0.2	0.12	436.041	22.79	458.032	437.046	0.437046	0.545848	10	29	9	0.0002897	0.0003616
10	30	10	689	144	8	0.2	0.12	679.75	34.133	682.203	653.274	0.653274	0.509614	10	29	10	0.0004330	0.0003376
10	30	11	743	149	10	0.2	0.12	789.763	40.327	769.769	737.737	0.737737	0.324455	10	29	11	0.0004889	0.0002149
10	30	12	785	137	12	0.3	0.12	829.177	42.853	799.216	766.14	0.76614	0.788625	10	29	12	0.0005078	0.0005224
10	30	13	802	119	13	0.3	0.12	790.02	42.418	765.22	733.349	0.733349	0.619803	10	29	13	0.0004860	0.0004106
10	30	14	755	109	13	0.3	0.12	663.638	37.749	658.823	630.722	0.630722	0.645296	10	29	14	0.0004180	0.0004275
10	30	15	665	91	12	0.2	0.12	475.834	30.344	488.378	466.316	0.466316	0.482921	10	29	15	0.0003091	0.0003199
10	30	16	473	62	10	0.2	0.12	242.804	19.2	240.361	227.088	0.227088	0.240249	10	29	16	0.0001505	0.0001592
10	30	17	0	0	7	0.2	0.12	0	0	0	0	0	0.005761	10	29	17	-	0.0000038
10	30	18	0	0	6	0.2	0.12	0	6	0	0	0	0	10	29	18	-	-
10	30	19	0	0	6	0.2	0.12	0	6	0	0	0	0	10	29	19	-	-
10	30	20	0	0	6	0.2	0.12	0	6	0	0	0	0	10	29	20	-	-
10	30	21	0	0	5	0.2	0.12	0	5	0	0	0	0	10	29	21	-	-
10	30	22	0	0	5	0.2	0.12	0	5	0	0	0	0	10	29	22	-	-
10	30	23	0	0	5	0.2	0.12	0	5	0	0	0	0	10	29	23	-	-
10	31	0	0	0	4	0.2	0.12	0	4	0	0	0	0	10	30	0	-	-
10	31	1	0	0	4	0.2	0.12	0	4	0	0	0	0	10	30	1	-	-
10	31	2	0	0	5	0.2	0.12	0	5	0	0	0	0	10	30	2	-	-
10	31	3	0	0	5	0.2	0.12	0	5	0	0	0	0	10	30	3	-	-
10	31	4	0	0	6	0.2	0.12	0	6	0	0	0	0	10	30	4	-	-
10	31	5	0	0	5	0.2	0.12	0	5	0	0	0	0	10	30	5	-	-
10	31	6	0	0	5	0.2	0.12	0	5	0	0	0	0	10	30	6	-	-
10	31	7	0	11	5	0.2	0.12	10.183	5.336	6.396	1.413	0.001413	0.013975	10	30	7	0.0000009	0.0000093
10	31	8	0	63	6	0.3	0.12	59.334	8.204	60.894	53.98	0.05398	0.164993	10	30	8	0.0000358	0.0001093
10	31	9	531	139	8	0.4	0.12	476.612	25.254	496.62	474.267	0.474267	0.437046	10	30	9	0.0003143	0.0002895
10	31	10	770	110	11	0.5	0.12	700.028	35.579	699.913	670.356	0.670356	0.653274	10	30	10	0.0004443	0.0004328
10	31	11	845	103	12	0.5	0.12	815.847	40.615	795.895	762.937	0.762937	0.737737	10	30	11	0.0005056	0.0004887
10	31	12	873	97	13	0.4	0.12	851.757	43.76	819.35	785.561	0.785561	0.76614	10	30	12	0.0005206	0.0005075
10	31	13	276	248	14	0.4	0.12	496.714	31.897	495.844	473.518	0.473518	0.733349	10	30	13	0.0003138	0.0004858
10	31	14	0	42	13	0.3	0.12	38.978	14.445	38.05	31.945	0.031945	0.630722	10	30	14	0.0000212	0.0004178
10	31	15	0	91	12	0.2	0.12	85.928	15.295	87.059	79.218	0.079218	0.466316	10	30	15	0.0000525	0.0003089
10	31	16	132	73	11	0.3	0.12	124.69	15.597	124.28	115.12	0.11512	0.227088	10	30	16	0.0000763	0.0001504
10	31	17	0	0	10	0.5	0.12	0	0	0	0	0	0	10	30	17	-	-
10	31	18	0	0	9	0.7	0.12	0	9	0	0	0	0	10	30	18	-	-
10	31	19	0	0	18	0.2	0.11	0	18	0	0	0	0	10	30	19	-	-
10	31	20	0	0	18	0.2	0.11	0	18	0	0	0	0	10	30	20	-	-
10	31	21	0	0	18	0.2	0.11	0	18	0	0	0	0	10	30	21	-	-
10	31	22	0	0	17	0.2	0.11	0	17	0	0	0	0	10	30	22	-	-
10	31	23	0	0	16	0.2	0.11	0	16	0	0	0	0	10	30	23	-	-
11	1	0	0	0	16	0.2	0.11	0	16	0	0	0	0	10	31	0	-	-
11	1	1	0	0	16	0.2	0.11	0	16	0	0	0	0	10	31	1	-	-
11	1	2	0	0	16	0.2	0.11	0	16	0	0	0	0	10	31	2	-	-
11	1	3	0	0	16	0.2	0.11	0	16	0	0	0	0	10	31	3	-	-
11	1	4	0	0	16	0.1	0.11	0	16	0	0	0	0	10	31	4	-	-
11	1	5	0	0	15	0.1	0.11	0	15	0	0	0	0	10	31	5	-	-
11	1	6	0	0	15	0.1	0.11	0	15	0	0	0	0	10	31	6	-	-
11	1	7	0	2	15	0.1	0.11	1.847	15.063	1.011	0	0	0.001413	10	31	7	-	0.0000009
11	1	8	0	12	15	0.1	0.11	11.103	15.439	10.242	5.123	0.005123	0.05398	10	31	8	0.0000034	0.0000358
11	1	9	0	98	15	0.2	0.11	92.481	18.544	92.56	84.524	0.084524	0.474267	10	31	9	0.0000560	0.0003142
11	1	10	147	226	15	0.2	0.11	349.851	28.411	351.978	334.75	0.33475	0.670356	10	31	10	0.0002219	0.0004441
11	1	11	224	286	17	0.1	0.11	491.522	36.443	480.508	458.725	0.458725	0.762937	10	31	11	0.0003040	0.0005054
11	1	12	65	260	18	0.1	0.11	323.09	30.757	318.102	302.074	0.302074	0.785561	10	31	12	0.0002002	0.0005204
11	1	13	89	251	19	0.1	0.11	330.564	32.065	325.15	308.873	0.308873	0.473518	10	31	13	0.0002047	0.0003137
11	1	14	386	180	20	0	0.11	467.922	39.191	457.758	436.781	0.436781	0.031945	10	31	14	0.0002895	0.0000212
11	1	15	295	165	20	0	0.11	344.136	34.131	343.038	326.127	0.326127	0.079218	10	31	15	0.0002161	0.0000525

11	1	16	136	88	19	0.3	0.11	144.177	24.317	139.543	129.842	0.129842	0.11512	10	31	16	0.0000861	0.0000763
11	1	17	0	0	18	0.6	0.11	0	0	0	0	0	0	10	31	17	-	-
11	1	18	0	0	18	0.6	0.11	0	18	0	0	0	0	10	31	18	-	-
11	1	19	0	0	17	0.7	0.11	0	17	0	0	0	0	10	31	19	-	-
11	1	20	0	0	15	0.8	0.11	0	15	0	0	0	0	10	31	20	-	-
11	1	21	0	0	14	0.5	0.11	0	14	0	0	0	0	10	31	21	-	-
11	1	22	0	0	14	0.2	0.11	0	14	0	0	0	0	10	31	22	-	-
11	1	23	0	0	14	0.2	0.11	0	14	0	0	0	0	10	31	23	-	-
11	2	0	0	0	14	0.2	0.11	0	14	0	0	0	0	11	1	0	-	-
11	2	1	0	0	15	0.2	0.11	0	15	0	0	0	0	11	1	1	-	-
11	2	2	0	0	14	0.2	0.11	0	14	0	0	0	0	11	1	2	-	-
11	2	3	0	0	14	0.2	0.11	0	14	0	0	0	0	11	1	3	-	-
11	2	4	0	0	14	0.2	0.11	0	14	0	0	0	0	11	1	4	-	-
11	2	5	0	0	13	0.2	0.11	0	13	0	0	0	0	11	1	5	-	-
11	2	6	0	0	13	0.2	0.11	0	13	0	0	0	0	11	1	6	-	-
11	2	7	137	24	14	0.2	0.11	51.303	15.6	29.469	23.669	0.023669	0	11	1	7	0.0000157	-
11	2	8	497	70	16	0.2	0.11	287.002	26.962	285.112	270.253	0.270253	0.005123	11	1	8	0.0001791	0.0000034
11	2	9	674	92	19	0.3	0.11	510.174	38.056	507.797	485.047	0.485047	0.084524	11	1	9	0.0003215	0.0000560
11	2	10	771	100	22	0.3	0.11	682.185	47.438	650.754	622.939	0.622939	0.33475	11	1	10	0.0004129	0.0002218
11	2	11	813	105	24	0.4	0.11	787.215	52.441	731.861	701.172	0.701172	0.458725	11	1	11	0.0004647	0.0003039
11	2	12	382	239	25	0.4	0.11	584.486	46.065	552.534	528.199	0.528199	0.302074	11	1	12	0.0003501	0.0002001
11	2	13	797	107	25	0.3	0.11	762.11	53.39	706.338	676.553	0.676553	0.308873	11	1	13	0.0004484	0.0002046
11	2	14	743	101	25	0.2	0.11	640.052	49.637	605.744	579.524	0.579524	0.436781	11	1	14	0.0003841	0.0002893
11	2	15	636	87	24	0.2	0.11	450.763	41.38	442.355	421.924	0.421924	0.326127	11	1	15	0.0002796	0.0002160
11	2	16	431	60	22	0.5	0.11	222.959	29.699	209.859	197.667	0.197667	0.129842	11	1	16	0.0001310	0.0000860
11	2	17	0	0	20	0.9	0.11	0	0	0	0	0	0	11	1	17	-	-
11	2	18	0	0	18	1	0.11	0	18	0	0	0	0	11	1	18	-	-
11	2	19	0	0	17	1	0.11	0	17	0	0	0	0	11	1	19	-	-
11	2	20	0	0	16	1	0.11	0	16	0	0	0	0	11	1	20	-	-
11	2	21	0	0	15	0.9	0.11	0	15	0	0	0	0	11	1	21	-	-
11	2	22	0	0	14	0.8	0.11	0	14	0	0	0	0	11	1	22	-	-
11	2	23	0	0	13	0.5	0.11	0	13	0	0	0	0	11	1	23	-	-
11	3	0	0	0	12	0.2	0.11	0	12	0	0	0	0	11	2	0	-	-
11	3	1	0	0	11	0.2	0.11	0	11	0	0	0	0	11	2	1	-	-
11	3	2	0	0	11	0.2	0.11	0	11	0	0	0	0	11	2	2	-	-
11	3	3	0	0	10	0.2	0.11	0	10	0	0	0	0	11	2	3	-	-
11	3	4	0	0	10	0.3	0.11	0	10	0	0	0	0	11	2	4	-	-
11	3	5	0	0	9	0.5	0.11	0	9	0	0	0	0	11	2	5	-	-
11	3	6	0	0	9	0.4	0.11	0	9	0	0	0	0	11	2	6	-	-
11	3	7	182	22	11	0.2	0.11	54.097	12.664	30.757	24.91	0.02491	0.023669	11	2	7	0.0000165	0.0000157
11	3	8	548	64	14	0.2	0.11	300.132	25.457	299.69	284.315	0.284315	0.270253	11	2	8	0.0001884	0.0001790
11	3	9	715	83	18	0.2	0.11	522.386	38.138	520.392	497.196	0.497196	0.485047	11	2	9	0.0003295	0.0003213
11	3	10	805	91	22	0.2	0.11	694.694	48.735	659.642	631.512	0.631512	0.622939	11	2	10	0.0004185	0.0004127
11	3	11	844	96	24	0.3	0.11	799.7	53.789	739.684	708.718	0.708718	0.701172	11	2	11	0.0004697	0.0004645
11	3	12	858	96	25	0.3	0.11	830.391	55.922	759.997	728.311	0.728311	0.528199	11	2	12	0.0004827	0.0003499
11	3	13	847	92	25	0.4	0.11	782.414	53.281	726.161	695.674	0.695674	0.676553	11	2	13	0.0004611	0.0004482
11	3	14	805	84	25	0.3	0.11	659.006	49.593	624.723	597.83	0.59783	0.579524	11	2	14	0.0003962	0.0003839
11	3	15	717	72	24	0.2	0.11	475.962	42.358	466.302	445.023	0.445023	0.421924	11	2	15	0.0002949	0.0002795
11	3	16	528	50	20	0.3	0.11	245.121	28.97	230.6	217.673	0.217673	0.197667	11	2	16	0.0001443	0.0001309
11	3	17	0	0	17	0.6	0.11	0	0	0	0	0	0	11	2	17	-	-
11	3	18	0	0	16	0.8	0.11	0	16	0	0	0	0	11	2	18	-	-
11	3	19	0	0	15	0.8	0.11	0	15	0	0	0	0	11	2	19	-	-
11	3	20	0	0	14	0.7	0.11	0	14	0	0	0	0	11	2	20	-	-
11	3	21	0	0	13	0.5	0.11	0	13	0	0	0	0	11	2	21	-	-
11	3	22	0	0	13	0.3	0.11	0	13	0	0	0	0	11	2	22	-	-
11	3	23	0	0	12	0.2	0.11	0	12	0	0	0	0	11	2	23	-	-
11	4	0	0	0	12	0.2	0.11	0	12	0	0	0	0	11	3	0	-	-
11	4	1	0	0	12	0.2	0.11	0	12	0	0	0	0	11	3	1	-	-
11	4	2	0	0	11	0.2	0.11	0	11	0	0	0	0	11	3	2	-	-
11	4	3	0	0	11	0.2	0.11	0	11	0	0	0	0	11	3	3	-	-
11	4	4	0	0	10	0.2	0.11	0	10	0	0	0	0	11	3	4	-	-
11	4	5	0	0	10	0.2	0.11	0	10	0	0	0	0	11	3	5	-	-
11	4	6	0	0	10	0.2	0.11	0	10	0	0	0	0	11	3	6	-	-
11	4	7	251	19	11	0.2	0.11	58.873	12.777	32.513	26.605	0.026605	0.02491	11	3	7	0.0000176	0.0000165
11	4	8	625	53	14	0.3	0.11	317.672	25.745	316.499	300.528	0.300528	0.284315	11	3	8	0.0001992	0.0001883
11	4	9	777	69	18	0.3	0.11	538.831	38.138	537.643	513.836	0.513836	0.497196	11	3	9	0.0003406	0.0003294
11	4	10	850	78	21	0.4	0.11	710.074	46.697	680.665	651.79	0.65179	0.631512	11	3	10	0.0004320	0.0004184
11	4	11	882	83	23	0.5	0.11	807.052	51.323	755.076	723.565	0.723565	0.708718	11	3	11	0.0004796	0.0004695
11	4	12	885	85	24	0.5	0.11	831.461	53.169	770.692	738.627	0.738627	0.728311	11	3	12	0.0004895	0.0004825
11	4	13	860	85	25	0.4	0.11	782.185	53.277	726.383	695.888	0.695888	0.695674	11	3	13	0.0004612	0.0004609
11	4	14	809	79	25	0.4	0.11	653.988	48.678	622.64	595.821	0.595821	0.59783	11	3	14	0.0003949	0.0003960
11	4	15	714	67	24	0.3	0.11	465.167	41.39	457.567	436.597	0.436597	0.445023	11	3	15	0.0002894	0.0002948

11	4	16	519	46	21	0.2	0.11	236.761	29.932	220.953	208.367	0.208367	0.217673	11	3	16	0.0001381	0.0001442
11	4	17	0	0	18	0.2	0.11	0	0	0	0	0	0	11	3	17	-	-
11	4	18	0	0	18	0.2	0.11	0	18	0	0	0	0	11	3	18	-	-
11	4	19	0	0	19	0.2	0.11	0	19	0	0	0	0	11	3	19	-	-
11	4	20	0	0	19	0.2	0.11	0	19	0	0	0	0	11	3	20	-	-
11	4	21	0	0	18	0.2	0.11	0	18	0	0	0	0	11	3	21	-	-
11	4	22	0	0	18	0.2	0.11	0	18	0	0	0	0	11	3	22	-	-
11	4	23	0	0	18	0.2	0.11	0	18	0	0	0	0	11	3	23	-	-
11	5	0	0	0	17	0.2	0.11	0	17	0	0	0	0	11	4	0	-	-
11	5	1	0	0	17	0.2	0.11	0	17	0	0	0	0	11	4	1	-	-
11	5	2	0	0	17	0.2	0.11	0	17	0	0	0	0	11	4	2	-	-
11	5	3	0	0	17	0.2	0.11	0	17	0	0	0	0	11	4	3	-	-
11	5	4	0	0	18	0.2	0.11	0	18	0	0	0	0	11	4	4	-	-
11	5	5	0	0	18	0.2	0.11	0	18	0	0	0	0	11	4	5	-	-
11	5	6	0	0	18	0.2	0.11	0	18	0	0	0	0	11	4	6	-	-
11	5	7	0	11	18	0.2	0.11	10.185	18.336	5.997	1.028	0.001028	0.026605	11	4	7	0.0000007	0.0000176
11	5	8	73	87	19	0.2	0.11	123.112	23.709	121.087	112.04	0.11204	0.300528	11	4	8	0.0000743	0.0001991
11	5	9	393	131	19	0.2	0.11	381.882	33.703	383.227	364.892	0.364892	0.513836	11	4	9	0.0002418	0.0003404
11	5	10	240	215	20	0.3	0.11	403.494	35.008	398.447	379.572	0.379572	0.65179	11	4	10	0.0002516	0.0004318
11	5	11	58	240	20	0.3	0.11	294.68	30.924	289.904	274.875	0.274875	0.723565	11	4	11	0.0001822	0.0004793
11	5	12	6	186	21	0.3	0.11	184.391	27.826	180.057	168.921	0.168921	0.738627	11	4	12	0.0001120	0.0004893
11	5	13	219	244	20	0.3	0.11	434.682	36.147	425.835	405.989	0.405989	0.695888	11	4	13	0.0002691	0.0004610
11	5	14	56	192	19	0.3	0.11	235.988	27.765	235.313	222.218	0.222218	0.595821	11	4	14	0.0001473	0.0003947
11	5	15	0	107	18	0.3	0.11	102.886	21.824	102.261	93.881	0.093881	0.436597	11	4	15	0.0000622	0.0002892
11	5	16	0	56	16	0.2	0.11	53.959	18.061	52.226	45.619	0.045619	0.208367	11	4	16	0.0000302	0.0001380
11	5	17	0	0	14	0.2	0.11	0	0	0	0	0	0	11	4	17	-	-
11	5	18	0	0	12	0.2	0.11	0	12	0	0	0	0	11	4	18	-	-
11	5	19	0	0	11	0.3	0.11	0	11	0	0	0	0	11	4	19	-	-
11	5	20	0	0	10	0.3	0.11	0	10	0	0	0	0	11	4	20	-	-
11	5	21	0	0	9	0.3	0.11	0	9	0	0	0	0	11	4	21	-	-
11	5	22	0	0	9	0.2	0.11	0	9	0	0	0	0	11	4	22	-	-
11	5	23	0	0	9	0.2	0.11	0	9	0	0	0	0	11	4	23	-	-
11	6	0	0	0	9	0.1	0.11	0	9	0	0	0	0	11	5	0	-	-
11	6	1	0	0	9	0.1	0.11	0	9	0	0	0	0	11	5	1	-	-
11	6	2	0	0	8	0.1	0.11	0	8	0	0	0	0	11	5	2	-	-
11	6	3	0	0	8	0.1	0.11	0	8	0	0	0	0	11	5	3	-	-
11	6	4	0	0	8	0.1	0.11	0	8	0	0	0	0	11	5	4	-	-
11	6	5	0	0	8	0.2	0.11	0	8	0	0	0	0	11	5	5	-	-
11	6	6	0	0	8	0.2	0.11	0	8	0	0	0	0	11	5	6	-	-
11	6	7	0	0	8	0.3	0.11	0	0	0	0	0	0.001028	11	5	7	-	0.0000007
11	6	8	0	3	8	0.4	0.11	2.773	8.1	2.475	0	0	0.11204	11	5	8	-	0.0000742
11	6	9	0	50	9	0.3	0.11	46.386	10.723	46.693	40.282	0.040282	0.364892	11	5	9	0.0000267	0.0002417
11	6	10	0	31	10	0.3	0.11	28.75	11.066	28.105	22.353	0.022353	0.379572	11	5	10	0.0000148	0.0002515
11	6	11	0	45	10	0.3	0.11	41.773	11.547	41.196	34.98	0.03498	0.274875	11	5	11	0.0000232	0.0001821
11	6	12	0	70	10	0.3	0.11	65.043	12.408	65.001	57.941	0.057941	0.168921	11	5	12	0.0000384	0.0001119
11	6	13	0	70	10	0.3	0.11	65.032	12.409	65.151	58.086	0.058086	0.405989	11	5	13	0.0000385	0.0002690
11	6	14	0	55	10	0.4	0.11	51.049	11.837	51.074	44.508	0.044508	0.222218	11	5	14	0.0000295	0.0001472
11	6	15	0	53	9	0.4	0.11	49.176	10.773	49.683	43.166	0.043166	0.093881	11	5	15	0.0000286	0.0000622
11	6	16	0	30	8	0.3	0.11	27.804	9.029	27.167	21.448	0.021448	0.045619	11	5	16	0.0000142	0.0000302
11	6	17	0	0	7	0.3	0.11	0	0	0	0	0	0	11	5	17	-	-
11	6	18	0	0	7	0.3	0.11	0	7	0	0	0	0	11	5	18	-	-
11	6	19	0	0	6	0.3	0.11	0	6	0	0	0	0	11	5	19	-	-
11	6	20	0	0	6	0.3	0.11	0	6	0	0	0	0	11	5	20	-	-
11	6	21	0	0	5	0.2	0.11	0	5	0	0	0	0	11	5	21	-	-
11	6	22	0	0	4	0.2	0.11	0	4	0	0	0	0	11	5	22	-	-
11	6	23	0	0	3	0.1	0.11	0	3	0	0	0	0	11	5	23	-	-
11	7	0	0	0	3	0.1	0.11	0	3	0	0	0	0	11	6	0	-	-
11	7	1	0	0	2	0.1	0.11	0	2	0	0	0	0	11	6	1	-	-
11	7	2	0	0	2	0.2	0.11	0	2	0	0	0	0	11	6	2	-	-
11	7	3	0	0	1	0.2	0.11	0	1	0	0	0	0	11	6	3	-	-
11	7	4	0	0	0	0.1	0.11	0	0	0	0	0	0	11	6	4	-	-
11	7	5	0	0	0	0.1	0.11	0	0	0	0	0	0	11	6	5	-	-
11	7	6	0	0	0	0.1	0.11	0	0	0	0	0	0	11	6	6	-	-
11	7	7	204	18	0	0.1	0.11	45.16	1.423	26.369	20.679	0.020679	0	11	6	7	0.0000137	-
11	7	8	621	54	2	0.2	0.11	312.906	13.921	324.463	308.209	0.308209	0	11	6	8	0.0002043	-
11	7	9	544	101	5	0.3	0.11	436.749	21.311	462.76	441.606	0.441606	0.040282	11	6	9	0.0002927	0.0000267
11	7	10	873	76	8	0.3	0.11	716.967	34.755	721.919	691.582	0.691582	0.022353	11	6	10	0.0004584	0.0000148
11	7	11	644	141	9	0.3	0.11	685.477	34.524	685.271	656.233	0.656233	0.03498	11	6	11	0.0004349	0.0000232
11	7	12	573	171	10	0.3	0.11	670.847	34.961	667.717	639.301	0.639301	0.057941	11	6	12	0.0004237	0.0000384
11	7	13	367	214	10	0.4	0.11	524.934	28.939	533.113	509.466	0.509466	0.058086	11	6	13	0.0003377	0.0000385
11	7	14	25	174	9	0.3	0.11	187.136	15.948	193.849	182.223	0.182223	0.044508	11	6	14	0.0001208	0.0000295
11	7	15	58	131	8	0.2	0.11	165.288	14.348	173.19	162.297	0.162297	0.043166	11	6	15	0.0001076	0.0000286

11	7	16	19	61	6	0.2	0.11	69.052	8.631	69.654	62.429	0.062429	0.021448	11	6	16	0.0000414	0.0000142
11	7	17	0	0	5	0.2	0.11	0	0	0	0	0	0	11	6	17	-	-
11	7	18	0	0	3	0.2	0.11	0	3	0	0	0	0	11	6	18	-	-
11	7	19	0	0	1	0.2	0.11	0	1	0	0	0	0	11	6	19	-	-
11	7	20	0	0	0	0.2	0.11	0	0	0	0	0	0	11	6	20	-	-
11	7	21	0	0	0	0.2	0.11	0	0	0	0	0	0	11	6	21	-	-
11	7	22	0	0	0	0.2	0.11	0	0	0	0	0	0	11	6	22	-	-
11	7	23	0	0	0	0.2	0.11	0	0	0	0	0	0	11	6	23	-	-
11	8	0	0	0	0	0.2	0.11	0	0	0	0	0	0	11	7	0	-	-
11	8	1	0	0	0	0.2	0.11	0	0	0	0	0	0	11	7	1	-	-
11	8	2	0	0	-1	0.2	0.11	0	-1	0	0	0	0	11	7	2	-	-
11	8	3	0	0	-1	0.2	0.11	0	-1	0	0	0	0	11	7	3	-	-
11	8	4	0	0	-1	0.2	0.11	0	-1	0	0	0	0	11	7	4	-	-
11	8	5	0	0	-1	0.2	0.11	0	-1	0	0	0	0	11	7	5	-	-
11	8	6	0	0	-1	0.2	0.11	0	-1	0	0	0	0	11	7	6	-	-
11	8	7	151	17	-1	0.2	0.11	31.602	-0.035	18.33	12.924	0.012924	0.020679	11	7	7	0.0000086	0.0000137
11	8	8	569	58	1	0.4	0.11	295.552	11.583	308.391	292.707	0.292707	0.308209	11	7	8	0.0001940	0.0002042
11	8	9	736	79	3	0.5	0.11	520.649	21.327	554.283	529.886	0.529886	0.441606	11	7	9	0.0003512	0.0002925
11	8	10	323	192	4	0.4	0.11	444.095	20.038	467.189	445.878	0.445878	0.691582	11	7	10	0.0002955	0.0004581
11	8	11	386	215	5	0.4	0.11	546.535	24.717	564.134	539.388	0.539388	0.656233	11	7	11	0.0003575	0.0004347
11	8	12	842	106	6	0.4	0.11	816.366	35.499	813.615	780.029	0.780029	0.639301	11	7	12	0.0005170	0.0004235
11	8	13	825	103	6	0.4	0.11	766.035	33.697	770.894	738.822	0.738822	0.509466	11	7	13	0.0004897	0.0003375
11	8	14	774	95	6	0.4	0.11	642.838	29.276	661.707	633.504	0.633504	0.182223	11	7	14	0.0004199	0.0001207
11	8	15	664	82	5	0.4	0.11	451.308	21.363	479.725	457.97	0.45797	0.162297	11	7	15	0.0003035	0.0001075
11	8	16	0	51	4	0.3	0.11	48.994	5.812	49.561	43.048	0.043048	0.062429	11	7	16	0.0000285	0.0000414
11	8	17	0	0	2	0.2	0.11	0	2	0	0	0	0	11	7	17	-	-
11	8	18	0	0	0	0.2	0.11	0	0	0	0	0	0	11	7	18	-	-
11	8	19	0	0	0	0.2	0.12	0	0	0	0	0	0	11	7	19	-	-
11	8	20	0	0	0	0.2	0.12	0	0	0	0	0	0	11	7	20	-	-
11	8	21	0	0	0	0.2	0.12	0	0	0	0	0	0	11	7	21	-	-
11	8	22	0	0	-1	0.2	0.12	0	-1	0	0	0	0	11	7	22	-	-
11	8	23	0	0	-1	0.2	0.12	0	-1	0	0	0	0	11	7	23	-	-
11	9	0	0	0	-2	0.2	0.12	0	-2	0	0	0	0	11	8	0	-	-
11	9	1	0	0	-3	0.2	0.12	0	-3	0	0	0	0	11	8	1	-	-
11	9	2	0	0	-3	0.2	0.12	0	-3	0	0	0	0	11	8	2	-	-
11	9	3	0	0	-3	0.2	0.12	0	-3	0	0	0	0	11	8	3	-	-
11	9	4	0	0	-4	0.2	0.12	0	-4	0	0	0	0	11	8	4	-	-
11	9	5	0	0	-4	0.2	0.12	0	-4	0	0	0	0	11	8	5	-	-
11	9	6	0	0	-4	0.2	0.12	0	-4	0	0	0	0	11	8	6	-	-
11	9	7	206	16	-3	0.2	0.12	34.571	-1.961	19.739	14.283	0.014283	0.012924	11	8	7	0.0000095	0.0000086
11	9	8	652	51	-1	0.3	0.12	316.327	10.665	330.63	314.158	0.314158	0.292707	11	8	8	0.0002082	0.0001939
11	9	9	818	67	2	0.4	0.12	549.647	21.933	584.764	559.288	0.559288	0.529886	11	8	9	0.0003707	0.0003510
11	9	10	900	74	5	0.4	0.12	724.151	31.22	739.826	708.855	0.708855	0.445878	11	8	10	0.0004698	0.0002954
11	9	11	934	78	7	0.4	0.12	829.675	37.003	824.22	790.258	0.790258	0.539388	11	8	11	0.0005238	0.0003573
11	9	12	942	78	8	0.3	0.12	857.047	39.938	840.235	805.706	0.805706	0.780029	11	8	12	0.0005340	0.0005167
11	9	13	931	75	9	0.3	0.12	808.204	39.137	797.147	764.145	0.764145	0.738822	11	8	13	0.0005064	0.0004894
11	9	14	884	70	9	0.3	0.12	683.997	34.541	691.066	661.823	0.661823	0.633504	11	8	14	0.0004386	0.0004197
11	9	15	786	61	8	0.3	0.12	488.212	26.256	510.877	488.019	0.488019	0.45797	11	8	15	0.0003234	0.0003034
11	9	16	571	42	5	0.2	0.12	244.984	14.206	240.138	226.873	0.226873	0.043048	11	8	16	0.0001504	0.0000285
11	9	17	0	0	2	0.2	0.12	0	2	0	0	0	0	11	8	17	-	-
11	9	18	0	0	1	0.2	0.12	0	1	0	0	0	0	11	8	18	-	-
11	9	19	0	0	0	0.2	0.12	0	0	0	0	0	0	11	8	19	-	-
11	9	20	0	0	0	0.2	0.12	0	0	0	0	0	0	11	8	20	-	-
11	9	21	0	0	0	0.2	0.12	0	0	0	0	0	0	11	8	21	-	-
11	9	22	0	0	0	0.2	0.12	0	0	0	0	0	0	11	8	22	-	-
11	9	23	0	0	0	0.2	0.12	0	0	0	0	0	0	11	8	23	-	-
11	10	0	0	0	0	0.2	0.12	0	0	0	0	0	0	11	9	0	-	-
11	10	1	0	0	0	0.2	0.12	0	0	0	0	0	0	11	9	1	-	-
11	10	2	0	0	-1	0.1	0.12	0	-1	0	0	0	0	11	9	2	-	-
11	10	3	0	0	-1	0.1	0.12	0	-1	0	0	0	0	11	9	3	-	-
11	10	4	0	0	-1	0.1	0.12	0	-1	0	0	0	0	11	9	4	-	-
11	10	5	0	0	-1	0.1	0.12	0	-1	0	0	0	0	11	9	5	-	-
11	10	6	0	0	-2	0.1	0.12	0	-2	0	0	0	0	11	9	6	-	-
11	10	7	0	6	-1	0.1	0.12	5.708	-0.805	3.601	0	0	0.014283	11	9	7	-	0.0000095
11	10	8	0	52	1	0.2	0.12	48.891	2.871	50.601	44.052	0.044052	0.314158	11	9	8	0.0000292	0.0002081
11	10	9	364	126	5	0.2	0.12	355.505	18.688	377.826	359.682	0.359682	0.559288	11	9	9	0.0002384	0.0003705
11	10	10	304	191	9	0.2	0.12	428.39	25.456	441.278	420.885	0.420885	0.708855	11	9	10	0.0002789	0.0004696
11	10	11	826	98	12	0.2	0.12	771.044	41.651	751.616	720.227	0.720227	0.790258	11	9	11	0.0004773	0.0005235
11	10	12	376	223	13	0.2	0.12	554.666	34.278	551.191	526.904	0.526904	0.805706	11	9	12	0.0003492	0.0005337
11	10	13	812	97	14	0.3	0.12	745.241	41.781	726.833	696.322	0.696322	0.764145	11	9	13	0.0004615	0.0005062
11	10	14	7	154	15	0.3	0.12	154.24	20.725	155.614	145.344	0.145344	0.661823	11	9	14	0.0000963	0.0004384
11	10	15	0	28	14	0.2	0.12	25.949	14.995	25.039	19.395	0.019395	0.488019	11	9	15	0.0000129	0.0003233

11	10	16	0	34	11	0.2	0.12	31.539	12.203	30.404	24.57	0.02457	0.226873	11	9	16	0.0000163	0.0001503
11	10	17	0	0	9	0.2	0.12	0	9	0	0	0	0	11	9	17	-	-
11	10	18	0	0	9	0.2	0.12	0	9	0	0	0	0	11	9	18	-	-
11	10	19	0	0	9	0.2	0.12	0	9	0	0	0	0	11	9	19	-	-
11	10	20	0	0	8	0.2	0.12	0	8	0	0	0	0	11	9	20	-	-
11	10	21	0	0	8	0.2	0.12	0	8	0	0	0	0	11	9	21	-	-
11	10	22	0	0	8	0.2	0.12	0	8	0	0	0	0	11	9	22	-	-
11	10	23	0	0	9	0.2	0.12	0	9	0	0	0	0	11	9	23	-	-
11	11	0	0	0	9	0.2	0.12	0	9	0	0	0	0	11	10	0	-	-
11	11	1	0	0	9	0.2	0.12	0	9	0	0	0	0	11	10	1	-	-
11	11	2	0	0	10	0.2	0.12	0	10	0	0	0	0	11	10	2	-	-
11	11	3	0	0	10	0.3	0.12	0	10	0	0	0	0	11	10	3	-	-
11	11	4	0	0	10	0.3	0.12	0	10	0	0	0	0	11	10	4	-	-
11	11	5	0	0	10	0.3	0.12	0	10	0	0	0	0	11	10	5	-	-
11	11	6	0	0	11	0.4	0.12	0	11	0	0	0	0	11	10	6	-	-
11	11	7	19	10	11	0.4	0.12	10.972	11.334	6.447	1.462	0.001462	0	11	10	7	0.0000010	-
11	11	8	0	41	12	0.4	0.12	38.041	13.368	37.26	31.184	0.031184	0.044052	11	10	8	0.0000207	0.0000292
11	11	9	0	84	13	0.5	0.12	79.061	15.767	79.696	72.116	0.072116	0.359682	11	10	9	0.0000478	0.0002383
11	11	10	0	52	13	0.5	0.12	48.274	14.687	47.574	41.132	0.041132	0.420885	11	10	10	0.0000273	0.0002788
11	11	11	0	34	14	0.5	0.12	31.554	15.101	30.313	24.483	0.024483	0.720227	11	10	11	0.0000162	0.0004771
11	11	12	0	65	15	0.5	0.12	60.397	17.107	59.082	52.232	0.052232	0.526904	11	10	12	0.0000346	0.0003491
11	11	13	0	52	16	0.5	0.12	48.287	17.685	46.781	40.367	0.040367	0.696322	11	10	13	0.0000268	0.0004613
11	11	14	0	44	16	0.5	0.12	40.828	17.427	39.544	33.387	0.033387	0.145344	11	10	14	0.0000221	0.0000963
11	11	15	0	26	15	0.4	0.12	24.092	15.869	23.077	17.503	0.017503	0.019395	11	10	15	0.0000116	0.0000128
11	11	16	0	45	14	0.3	0.12	42.89	15.584	41.236	35.018	0.035018	0.02457	11	10	16	0.0000232	0.0000163
11	11	17	0	0	14	0.3	0.12	0	14	0	0	0	0	11	10	17	-	-
11	11	18	0	0	14	0.3	0.12	0	14	0	0	0	0	11	10	18	-	-
11	11	19	0	0	14	0.3	0.12	0	14	0	0	0	0	11	10	19	-	-
11	11	20	0	0	14	0.4	0.12	0	14	0	0	0	0	11	10	20	-	-
11	11	21	0	0	15	0.3	0.12	0	15	0	0	0	0	11	10	21	-	-
11	11	22	0	0	15	0.3	0.12	0	15	0	0	0	0	11	10	22	-	-
11	11	23	0	0	16	0.4	0.12	0	16	0	0	0	0	11	10	23	-	-
11	12	0	0	0	16	0.4	0.12	0	16	0	0	0	0	11	11	0	-	-
11	12	1	0	0	16	0.5	0.12	0	16	0	0	0	0	11	11	1	-	-
11	12	2	0	0	16	0.5	0.12	0	16	0	0	0	0	11	11	2	-	-
11	12	3	0	0	16	0.4	0.12	0	16	0	0	0	0	11	11	3	-	-
11	12	4	0	0	16	0.3	0.12	0	16	0	0	0	0	11	11	4	-	-
11	12	5	0	0	15	0.2	0.12	0	15	0	0	0	0	11	11	5	-	-
11	12	6	0	0	15	0.2	0.12	0	15	0	0	0	0	11	11	6	-	-
11	12	7	0	4	15	0.2	0.12	3.805	15.126	2.168	0	0	0.001462	11	11	7	-	0.0000010
11	12	8	27	73	16	0.3	0.12	85.609	19.171	84.253	76.512	0.076512	0.031184	11	11	8	0.0000507	0.0000207
11	12	9	27	133	17	0.4	0.12	151.727	22.474	153.01	142.832	0.142832	0.072116	11	11	9	0.0000947	0.0000478
11	12	10	116	202	18	0.4	0.12	300.035	28.819	300.904	285.485	0.285485	0.041132	11	11	10	0.0001892	0.0000272
11	12	11	118	242	20	0.5	0.12	355.423	32.427	350.984	333.791	0.333791	0.024483	11	11	11	0.0002212	0.0000162
11	12	12	457	203	21	0.5	0.12	606.18	42.239	585.107	559.619	0.559619	0.052232	11	11	12	0.0003709	0.0000346
11	12	13	433	195	21	0.6	0.12	560.289	40.087	546.255	522.142	0.522142	0.040367	11	11	13	0.0003461	0.0000267
11	12	14	376	163	21	0.5	0.12	433.717	36.226	430.196	410.196	0.410196	0.033387	11	11	14	0.0002719	0.0000221
11	12	15	19	116	20	0.4	0.12	123.534	24.457	122.629	113.527	0.113527	0.017503	11	11	15	0.0000752	0.0000116
11	12	16	0	50	19	0.4	0.12	48.565	20.74	45.836	39.455	0.039455	0.035018	11	11	16	0.0000261	0.0000232
11	12	17	0	0	17	0.4	0.12	0	17	0	0	0	0	11	11	17	-	-
11	12	18	0	0	16	0.5	0.12	0	16	0	0	0	0	11	11	18	-	-
11	12	19	0	0	14	0.7	0.12	0	14	0	0	0	0	11	11	19	-	-
11	12	20	0	0	12	0.8	0.12	0	12	0	0	0	0	11	11	20	-	-
11	12	21	0	0	9	0.9	0.12	0	9	0	0	0	0	11	11	21	-	-
11	12	22	0	0	7	1	0.12	0	7	0	0	0	0	11	11	22	-	-
11	12	23	0	0	5	1	0.12	0	5	0	0	0	0	11	11	23	-	-
11	13	0	0	0	4	0.9	0.12	0	4	0	0	0	0	11	12	0	-	-
11	13	1	0	0	4	0.9	0.12	0	4	0	0	0	0	11	12	1	-	-
11	13	2	0	0	3	0.8	0.12	0	3	0	0	0	0	11	12	2	-	-
11	13	3	0	0	2	0.6	0.12	0	2	0	0	0	0	11	12	3	-	-
11	13	4	0	0	1	0.6	0.12	0	1	0	0	0	0	11	12	4	-	-
11	13	5	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	11	12	5	-	-
11	13	6	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	11	12	6	-	-
11	13	7	201	11	0	0.6	0.12	22.78	0.605	12.569	7.367	0.007367	0	11	12	7	0.0000049	-
11	13	8	667	44	1	0.7	0.12	308.167	11.091	318.496	302.454	0.302454	0.076512	11	12	8	0.0002005	0.0000507
11	13	9	825	61	2	0.8	0.12	537.971	19.427	578.071	552.831	0.552831	0.142832	11	12	9	0.0003664	0.0000946
11	13	10	895	71	3	0.9	0.12	707.19	25.279	739.921	708.947	0.708947	0.285485	11	12	10	0.0004699	0.0001891
11	13	11	928	77	4	1	0.12	813.433	28.945	834.788	800.452	0.800452	0.333791	11	12	11	0.0005305	0.0002211
11	13	12	938	78	5	1	0.12	843.685	30.864	858.096	822.934	0.822934	0.559619	11	12	12	0.0005454	0.0003707
11	13	13	928	75	6	1	0.12	796.575	30.434	813.788	780.196	0.780196	0.522142	11	12	13	0.0005171	0.0003459
11	13	14	878	71	5	0.9	0.12	673.237	26.218	702.931	673.267	0.673267	0.410196	11	12	14	0.0004462	0.0002717
11	13	15	783	60	5	0.8	0.12	479.514	20.532	512.38	489.468	0.489468	0.113527	11	12	15	0.0003244	0.0000752

11	13	16	578	39	4	0.6	0.12	238.258	11.916	232.807	219.802	0.219802	0.039455	11	12	16	0.0001457	0.0000261
11	13	17	0	0	2	0.4	0.12	0	2	0	0	0	0	11	12	17	-	-
11	13	18	0	0	1	0.4	0.12	0	1	0	0	0	0	11	12	18	-	-
11	13	19	0	0	0	0.3	0.12	0	0	0	0	0	0	11	12	19	-	-
11	13	20	0	0	0	0.2	0.12	0	0	0	0	0	0	11	12	20	-	-
11	13	21	0	0	-1	0.2	0.12	0	-1	0	0	0	0	11	12	21	-	-
11	13	22	0	0	-2	0.2	0.12	0	-2	0	0	0	0	11	12	22	-	-
11	13	23	0	0	-2	0.2	0.12	0	-2	0	0	0	0	11	12	23	-	-
11	14	0	0	0	-2	0.2	0.12	0	-2	0	0	0	0	11	13	0	-	-
11	14	1	0	0	-2	0.2	0.12	0	-2	0	0	0	0	11	13	1	-	-
11	14	2	0	0	-3	0.2	0.12	0	-3	0	0	0	0	11	13	2	-	-
11	14	3	0	0	-3	0.2	0.12	0	-3	0	0	0	0	11	13	3	-	-
11	14	4	0	0	-3	0.2	0.12	0	-3	0	0	0	0	11	13	4	-	-
11	14	5	0	0	-4	0.2	0.12	0	-4	0	0	0	0	11	13	5	-	-
11	14	6	0	0	-4	0.2	0.12	0	-4	0	0	0	0	11	13	6	-	-
11	14	7	0	0	-3	0.2	0.12	0	0	0	0	0	0.007367	11	13	7	-	0.0000049
11	14	8	226	68	-1	0.3	0.12	163.638	5.033	171.463	160.631	0.160631	0.302454	11	13	8	0.0001065	0.0002004
11	14	9	264	132	2	0.3	0.12	296.075	13.043	319.544	303.465	0.303465	0.552831	11	13	9	0.0002011	0.0003662
11	14	10	414	163	5	0.4	0.12	479.397	22.33	502.469	479.908	0.479908	0.708947	11	13	10	0.0003181	0.0004696
11	14	11	499	177	7	0.5	0.12	596.578	27.92	611.225	584.81	0.58481	0.800452	11	13	11	0.0003876	0.0005303
11	14	12	417	206	8	0.5	0.12	575.444	28.161	586.978	561.423	0.561423	0.822934	11	13	12	0.0003721	0.0005452
11	14	13	325	209	8	0.5	0.12	482.579	24.91	497.77	475.376	0.475376	0.780196	11	13	13	0.0003151	0.0005168
11	14	14	190	183	8	0.4	0.12	324.196	19.707	339.412	322.629	0.322629	0.673267	11	13	14	0.0002138	0.0004460
11	14	15	8	110	7	0.3	0.12	111.672	11.152	116.427	107.545	0.107545	0.489468	11	13	15	0.0000713	0.0003243
11	14	16	228	53	5	0.2	0.12	141.786	10.339	139.718	130.011	0.130011	0.219802	11	13	16	0.0000862	0.0001456
11	14	17	0	0	3	0.2	0.12	0	3	0	0	0	0	11	13	17	-	-
11	14	18	0	0	3	0.2	0.12	0	3	0	0	0	0	11	13	18	-	-
11	14	19	0	0	3	0.2	0.12	0	3	0	0	0	0	11	13	19	-	-
11	14	20	0	0	3	0.2	0.12	0	3	0	0	0	0	11	13	20	-	-
11	14	21	0	0	3	0.2	0.12	0	3	0	0	0	0	11	13	21	-	-
11	14	22	0	0	3	0.2	0.12	0	3	0	0	0	0	11	13	22	-	-
11	14	23	0	0	3	0.2	0.12	0	3	0	0	0	0	11	13	23	-	-
11	15	0	0	0	3	0.2	0.12	0	3	0	0	0	0	11	14	0	-	-
11	15	1	0	0	3	0.2	0.12	0	3	0	0	0	0	11	14	1	-	-
11	15	2	0	0	2	0.2	0.12	0	2	0	0	0	0	11	14	2	-	-
11	15	3	0	0	2	0.2	0.12	0	2	0	0	0	0	11	14	3	-	-
11	15	4	0	0	2	0.2	0.12	0	2	0	0	0	0	11	14	4	-	-
11	15	5	0	0	2	0.3	0.12	0	2	0	0	0	0	11	14	5	-	-
11	15	6	0	0	2	0.2	0.12	0	2	0	0	0	0	11	14	6	-	-
11	15	7	0	0	2	0.2	0.12	0	0	0	0	0	0	11	14	7	-	-
11	15	8	0	49	3	0.3	0.12	46.246	4.713	47.193	40.765	0.040765	0.160631	11	14	8	0.0000270	0.0001064
11	15	9	0	55	4	0.4	0.12	51.052	5.841	52.712	46.088	0.046088	0.303465	11	14	9	0.0000305	0.0002010
11	15	10	193	195	5	0.4	0.12	344.697	17.443	363.932	346.28	0.34628	0.479908	11	14	10	0.0002295	0.0003179
11	15	11	0	102	6	0.5	0.12	95.557	9.335	98.534	90.287	0.090287	0.58481	11	14	11	0.0000598	0.0003874
11	15	12	0	107	6	0.5	0.12	100.38	9.502	103.476	95.053	0.095053	0.561423	11	14	12	0.0000630	0.0003719
11	15	13	0	95	7	0.5	0.12	88.745	10.098	91.07	83.086	0.083086	0.475376	11	14	13	0.0000551	0.0003149
11	15	14	602	128	8	0.4	0.12	553.612	28.04	571.563	546.554	0.546554	0.322629	11	14	14	0.0003622	0.0002137
11	15	15	0	35	7	0.3	0.12	32.449	8.206	32.58	26.669	0.026669	0.107545	11	14	15	0.0000177	0.0000712
11	15	16	206	63	7	0.2	0.12	142.179	12.358	139.321	129.628	0.129628	0.130011	11	14	16	0.0000859	0.0000861
11	15	17	0	0	6	0.2	0.12	0	6	0	0	0	0	11	14	17	-	-
11	15	18	0	0	6	0.2	0.12	0	6	0	0	0	0	11	14	18	-	-
11	15	19	0	0	6	0.2	0.12	0	6	0	0	0	0	11	14	19	-	-
11	15	20	0	0	6	0.2	0.12	0	6	0	0	0	0	11	14	20	-	-
11	15	21	0	0	6	0.2	0.12	0	6	0	0	0	0	11	14	21	-	-
11	15	22	0	0	6	0.2	0.12	0	6	0	0	0	0	11	14	22	-	-
11	15	23	0	0	6	0.2	0.12	0	6	0	0	0	0	11	14	23	-	-
11	16	0	0	0	6	0.2	0.12	0	6	0	0	0	0	11	15	0	-	-
11	16	1	0	0	6	0.2	0.12	0	6	0	0	0	0	11	15	1	-	-
11	16	2	0	0	6	0.2	0.12	0	6	0	0	0	0	11	15	2	-	-
11	16	3	0	0	6	0.2	0.12	0	6	0	0	0	0	11	15	3	-	-
11	16	4	0	0	6	0.2	0.12	0	6	0	0	0	0	11	15	4	-	-
11	16	5	0	0	7	0.2	0.12	0	7	0	0	0	0	11	15	5	-	-
11	16	6	0	0	7	0.2	0.12	0	7	0	0	0	0	11	15	6	-	-
11	16	7	0	0	7	0.2	0.12	0	0	0	0	0	0	11	15	7	-	-
11	16	8	0	58	7	0.2	0.12	56.114	9.144	56.606	49.844	0.049844	0.040765	11	15	8	0.0000330	0.0000270
11	16	9	0	48	9	0.3	0.12	44.537	10.655	44.829	38.485	0.038485	0.046088	11	15	9	0.0000255	0.0000305
11	16	10	6	154	10	0.3	0.12	153.843	15.71	158.287	147.922	0.147922	0.34628	11	15	10	0.0000980	0.0002294
11	16	11	0	79	12	0.3	0.12	73.43	14.721	73.356	66.001	0.066001	0.090287	11	15	11	0.0000437	0.0000598
11	16	12	0	58	13	0.3	0.12	53.874	14.996	52.999	46.365	0.046365	0.095053	11	15	12	0.0000307	0.0000630
11	16	13	0	62	14	0.4	0.12	57.589	16.071	56.688	49.923	0.049923	0.083086	11	15	13	0.0000331	0.0000550
11	16	14	230	177	14	0.3	0.12	351.941	27.107	359.305	341.817	0.341817	0.546554	11	15	14	0.0002265	0.0003621
11	16	15	0	98	13	0.2	0.12	94.908	16.64	96.103	87.941	0.087941	0.026669	11	15	15	0.0000583	0.0000177

11	16	16	0	5	11	0.1	0.12	4.622	11.182	4.06	0	0	0.129628	11	15	16	-	0.0000859
11	16	17	0	0	10	0.1	0.12	0	10	0	0	0	0	11	15	17	-	-
11	16	18	0	0	9	0.1	0.12	0	9	0	0	0	0	11	15	18	-	-
11	16	19	0	0	9	0.2	0.11	0	9	0	0	0	0	11	15	19	-	-
11	16	20	0	0	8	0.2	0.11	0	8	0	0	0	0	11	15	20	-	-
11	16	21	0	0	8	0.4	0.11	0	8	0	0	0	0	11	15	21	-	-
11	16	22	0	0	8	0.6	0.11	0	8	0	0	0	0	11	15	22	-	-
11	16	23	0	0	7	0.6	0.11	0	7	0	0	0	0	11	15	23	-	-
11	17	0	0	0	7	0.4	0.11	0	7	0	0	0	0	11	16	0	-	-
11	17	1	0	0	6	0.4	0.11	0	6	0	0	0	0	11	16	1	-	-
11	17	2	0	0	6	0.2	0.11	0	6	0	0	0	0	11	16	2	-	-
11	17	3	0	0	6	0.1	0.11	0	6	0	0	0	0	11	16	3	-	-
11	17	4	0	0	6	0.1	0.11	0	6	0	0	0	0	11	16	4	-	-
11	17	5	0	0	6	0.1	0.11	0	6	0	0	0	0	11	16	5	-	-
11	17	6	0	0	5	0.2	0.11	0	5	0	0	0	0	11	16	6	-	-
11	17	7	0	0	5	0.2	0.11	0	0	0	0	0	0	11	16	7	-	-
11	17	8	0	53	5	0.2	0.11	50.782	6.94	51.438	44.859	0.044859	0.049844	11	16	8	0.0000297	0.0000330
11	17	9	41	129	7	0.2	0.11	155.837	12.983	163.653	153.098	0.153098	0.038485	11	16	9	0.0001015	0.0000255
11	17	10	83	189	10	0.2	0.11	253.566	19.726	262.392	248.338	0.248338	0.147922	11	16	10	0.0001646	0.0000980
11	17	11	812	104	13	0.3	0.11	750.867	40.997	735.209	704.402	0.704402	0.066001	11	16	11	0.0004668	0.0000437
11	17	12	282	228	14	0.3	0.11	481.036	31.883	481.589	459.768	0.459768	0.046365	11	16	12	0.0003047	0.0000307
11	17	13	809	100	15	0.4	0.11	732.517	41.502	716.477	686.333	0.686333	0.049923	11	16	13	0.0004549	0.0000331
11	17	14	409	148	16	0.4	0.11	444.558	32.082	449.351	428.673	0.428673	0.341817	11	16	14	0.0002841	0.0002264
11	17	15	647	75	15	0.3	0.11	424.495	30.858	433.765	413.638	0.413638	0.087941	11	16	15	0.0002741	0.0000583
11	17	16	392	48	11	0.2	0.11	187.805	18.035	178.012	166.948	0.166948	0	11	16	16	0.0001106	-
11	17	17	0	0	9	0.2	0.11	0	9	0	0	0	0	11	16	17	-	-
11	17	18	0	0	9	0.3	0.11	0	9	0	0	0	0	11	16	18	-	-
11	17	19	0	0	10	0.3	0.11	0	10	0	0	0	0	11	16	19	-	-
11	17	20	0	0	10	0.3	0.11	0	10	0	0	0	0	11	16	20	-	-
11	17	21	0	0	10	0.4	0.11	0	10	0	0	0	0	11	16	21	-	-
11	17	22	0	0	10	0.3	0.11	0	10	0	0	0	0	11	16	22	-	-
11	17	23	0	0	10	0.3	0.11	0	10	0	0	0	0	11	16	23	-	-
11	18	0	0	0	10	0.3	0.11	0	10	0	0	0	0	11	17	0	-	-
11	18	1	0	0	10	0.3	0.11	0	10	0	0	0	0	11	17	1	-	-
11	18	2	0	0	11	0.3	0.11	0	11	0	0	0	0	11	17	2	-	-
11	18	3	0	0	12	0.3	0.11	0	12	0	0	0	0	11	17	3	-	-
11	18	4	0	0	12	0.3	0.11	0	12	0	0	0	0	11	17	4	-	-
11	18	5	0	0	13	0.4	0.11	0	13	0	0	0	0	11	17	5	-	-
11	18	6	0	0	13	0.4	0.11	0	13	0	0	0	0	11	17	6	-	-
11	18	7	0	0	13	0.4	0.11	0	0	0	0	0	0	11	17	7	-	-
11	18	8	0	14	13	0.4	0.11	12.953	13.465	11.995	6.813	0.006813	0.044859	11	17	8	0.0000045	0.0000297
11	18	9	0	60	14	0.5	0.11	55.694	15.95	55.342	48.625	0.048625	0.153098	11	17	9	0.0000322	0.0001014
11	18	10	0	75	16	0.7	0.11	69.668	18.302	68.8	61.606	0.061606	0.248338	11	17	10	0.0000408	0.0001645
11	18	11	0	152	17	0.8	0.11	146.164	21.694	145.809	135.886	0.135886	0.704402	11	17	11	0.0000901	0.0004666
11	18	12	1	163	18	0.8	0.11	157.965	23.071	156.932	146.615	0.146615	0.459768	11	17	12	0.0000972	0.0003046
11	18	13	0	128	18	0.8	0.11	121.74	21.91	120.611	111.581	0.111581	0.686333	11	17	13	0.0000740	0.0004547
11	18	14	13	151	18	0.9	0.11	156.072	22.892	156.548	146.244	0.146244	0.428673	11	17	14	0.0000969	0.0002840
11	18	15	0	72	19	1	0.11	67.799	21.073	66.463	59.352	0.059352	0.413638	11	17	15	0.0000393	0.0002740
11	18	16	0	1	18	1	0.11	0.924	18.028	0	0	0	0.166948	11	17	16	-	0.0001106
11	18	17	0	0	18	0.9	0.11	0	18	0	0	0	0	11	17	17	-	-
11	18	18	0	0	17	0.7	0.11	0	17	0	0	0	0	11	17	18	-	-
11	18	19	0	0	17	0.6	0.11	0	17	0	0	0	0	11	17	19	-	-
11	18	20	0	0	16	0.5	0.11	0	16	0	0	0	0	11	17	20	-	-
11	18	21	0	0	16	0.3	0.11	0	16	0	0	0	0	11	17	21	-	-
11	18	22	0	0	15	0.2	0.11	0	15	0	0	0	0	11	17	22	-	-
11	18	23	0	0	15	0.2	0.11	0	15	0	0	0	0	11	17	23	-	-
11	19	0	0	0	14	0.2	0.11	0	14	0	0	0	0	11	18	0	-	-
11	19	1	0	0	13	0.2	0.11	0	13	0	0	0	0	11	18	1	-	-
11	19	2	0	0	12	0.2	0.11	0	12	0	0	0	0	11	18	2	-	-
11	19	3	0	0	12	0.2	0.11	0	12	0	0	0	0	11	18	3	-	-
11	19	4	0	0	12	0.2	0.11	0	12	0	0	0	0	11	18	4	-	-
11	19	5	0	0	12	0.3	0.11	0	12	0	0	0	0	11	18	5	-	-
11	19	6	0	0	11	0.2	0.11	0	11	0	0	0	0	11	18	6	-	-
11	19	7	0	0	11	0.1	0.11	0	0	0	0	0	0	11	18	7	-	-
11	19	8	97	65	11	0.2	0.11	107.402	15.084	106.525	97.994	0.097994	0.006813	11	18	8	0.0000649	0.0000045
11	19	9	0	104	12	0.4	0.11	100.615	15.628	102.536	94.146	0.094146	0.048625	11	18	9	0.0000624	0.0000322
11	19	10	236	184	12	0.6	0.11	368.949	24.574	380.548	362.308	0.362308	0.061606	11	18	10	0.0002401	0.0000408
11	19	11	447	182	13	0.7	0.11	556.345	31.44	562.267	537.587	0.537587	0.135886	11	18	11	0.0003563	0.0000900
11	19	12	918	74	14	0.8	0.11	809.162	40.143	795.245	762.31	0.76231	0.146615	11	18	12	0.0005052	0.0000971
11	19	13	914	68	14	0.8	0.11	765.273	38.74	758.327	726.7	0.7267	0.111581	11	18	13	0.0004816	0.0000739
11	19	14	864	62	14	0.7	0.11	639.075	35.257	645.392	617.767	0.617767	0.146244	11	18	14	0.0004094	0.0000969
11	19	15	762	53	13	0.6	0.11	453.814	28.521	468.971	447.598	0.447598	0.059352	11	18	15	0.0002967	0.0000393

11	19	16	544	34	11	0.4	0.11	218.534	18.663	204.598	192.592	0.192592	0	11	18	16	0.0001276	-
11	19	17	0	0	9	0.4	0.11	0	9	0	0	0	0	11	18	17	-	-
11	19	18	0	0	9	0.4	0.11	0	9	0	0	0	0	11	18	18	-	-
11	19	19	0	0	8	0.4	0.11	0	8	0	0	0	0	11	18	19	-	-
11	19	20	0	0	7	0.3	0.11	0	7	0	0	0	0	11	18	20	-	-
11	19	21	0	0	6	0.3	0.11	0	6	0	0	0	0	11	18	21	-	-
11	19	22	0	0	6	0.3	0.11	0	6	0	0	0	0	11	18	22	-	-
11	19	23	0	0	5	0.3	0.11	0	5	0	0	0	0	11	18	23	-	-
11	20	0	0	0	4	0.2	0.11	0	4	0	0	0	0	11	19	0	-	-
11	20	1	0	0	3	0.2	0.11	0	3	0	0	0	0	11	19	1	-	-
11	20	2	0	0	3	0.3	0.11	0	3	0	0	0	0	11	19	2	-	-
11	20	3	0	0	3	0.6	0.11	0	3	0	0	0	0	11	19	3	-	-
11	20	4	0	0	3	0.8	0.11	0	3	0	0	0	0	11	19	4	-	-
11	20	5	0	0	3	0.8	0.11	0	3	0	0	0	0	11	19	5	-	-
11	20	6	0	0	3	0.8	0.11	0	3	0	0	0	0	11	19	6	-	-
11	20	7	0	0	3	0.5	0.11	0	0	0	0	0	0	11	19	7	-	-
11	20	8	569	42	6	0.3	0.11	258.889	15.479	257.722	243.833	0.243833	0.097994	11	19	8	0.0001616	0.0000649
11	20	9	762	59	9	0.3	0.11	486.274	27.184	507.087	484.362	0.484362	0.094146	11	19	9	0.0003210	0.0000624
11	20	10	846	68	12	0.4	0.11	658.211	35.849	662.238	634.016	0.634016	0.362308	11	19	10	0.0004202	0.0002400
11	20	11	884	72	14	0.4	0.11	757.041	41.399	741.704	710.666	0.710666	0.537587	11	19	11	0.0004710	0.0003561
11	20	12	895	72	15	0.4	0.11	786.751	43.464	763.244	731.443	0.731443	0.76231	11	19	12	0.0004848	0.0005050
11	20	13	885	68	16	0.5	0.11	741.899	42.076	725.553	695.088	0.695088	0.7267	11	19	13	0.0004607	0.0004814
11	20	14	842	62	17	0.4	0.11	623.398	39.597	618.739	592.058	0.592058	0.617767	11	19	14	0.0003924	0.0004092
11	20	15	746	53	16	0.3	0.11	444.83	32.62	451.989	431.217	0.431217	0.447598	11	19	15	0.0002858	0.0002965
11	20	16	528	34	13	0.3	0.11	213.015	20.696	197.339	185.591	0.185591	0.192592	11	19	16	0.0001230	0.0001276
11	20	17	0	0	10	0.3	0.11	0	10	0	0	0	0	11	19	17	-	-
11	20	18	0	0	9	0.3	0.11	0	9	0	0	0	0	11	19	18	-	-
11	20	19	0	0	9	0.3	0.11	0	9	0	0	0	0	11	19	19	-	-
11	20	20	0	0	9	0.3	0.11	0	9	0	0	0	0	11	19	20	-	-
11	20	21	0	0	8	0.3	0.11	0	8	0	0	0	0	11	19	21	-	-
11	20	22	0	0	8	0.3	0.11	0	8	0	0	0	0	11	19	22	-	-
11	20	23	0	0	8	0.3	0.11	0	8	0	0	0	0	11	19	23	-	-
11	21	0	0	0	8	0.3	0.11	0	8	0	0	0	0	11	20	0	-	-
11	21	1	0	0	8	0.3	0.11	0	8	0	0	0	0	11	20	1	-	-
11	21	2	0	0	8	0.3	0.11	0	8	0	0	0	0	11	20	2	-	-
11	21	3	0	0	8	0.3	0.11	0	8	0	0	0	0	11	20	3	-	-
11	21	4	0	0	8	0.3	0.11	0	8	0	0	0	0	11	20	4	-	-
11	21	5	0	0	8	0.3	0.11	0	8	0	0	0	0	11	20	5	-	-
11	21	6	0	0	7	0.3	0.11	0	7	0	0	0	0	11	20	6	-	-
11	21	7	0	0	8	0.3	0.11	0	0	0	0	0	0	11	20	7	-	-
11	21	8	557	43	10	0.3	0.11	256.806	19.397	251.257	237.598	0.237598	0.243833	11	20	8	0.0001575	0.0001615
11	21	9	758	60	12	0.4	0.11	483.216	29.529	499.275	476.828	0.476828	0.484362	11	20	9	0.0003160	0.0003209
11	21	10	383	160	15	0.5	0.11	447.957	30.728	454.684	433.816	0.433816	0.634016	11	20	10	0.0002875	0.0004200
11	21	11	511	163	17	0.5	0.11	581.247	37.395	575.091	549.957	0.549957	0.710666	11	20	11	0.0003645	0.0004708
11	21	12	656	127	18	0.5	0.11	671.399	41.565	654.489	626.542	0.626542	0.731443	11	20	12	0.0004152	0.0004846
11	21	13	887	71	19	0.5	0.11	745.199	45.193	719.636	689.38	0.68938	0.695088	11	20	13	0.0004569	0.0004605
11	21	14	526	121	18	0.4	0.11	487.469	35.649	488.089	466.038	0.466038	0.592058	11	20	14	0.0003089	0.0003922
11	21	15	697	52	17	0.3	0.11	418.329	32.628	424.349	404.557	0.404557	0.431217	11	20	15	0.0002681	0.0002857
11	21	16	514	35	14	0.2	0.11	209.118	21.793	192.504	180.926	0.180926	0.185591	11	20	16	0.0001199	0.0001229
11	21	17	0	0	11	0.2	0.11	0	11	0	0	0	0	11	20	17	-	-
11	21	18	0	0	10	0.2	0.11	0	10	0	0	0	0	11	20	18	-	-
11	21	19	0	0	10	0.3	0.11	0	10	0	0	0	0	11	20	19	-	-
11	21	20	0	0	9	0.3	0.11	0	9	0	0	0	0	11	20	20	-	-
11	21	21	0	0	9	0.3	0.11	0	9	0	0	0	0	11	20	21	-	-
11	21	22	0	0	9	0.3	0.11	0	9	0	0	0	0	11	20	22	-	-
11	21	23	0	0	9	0.3	0.11	0	9	0	0	0	0	11	20	23	-	-
11	22	0	0	0	9	0.3	0.11	0	9	0	0	0	0	11	21	0	-	-
11	22	1	0	0	9	0.3	0.11	0	9	0	0	0	0	11	21	1	-	-
11	22	2	0	0	9	0.3	0.11	0	9	0	0	0	0	11	21	2	-	-
11	22	3	0	0	9	0.3	0.11	0	9	0	0	0	0	11	21	3	-	-
11	22	4	0	0	9	0.3	0.11	0	9	0	0	0	0	11	21	4	-	-
11	22	5	0	0	10	0.3	0.11	0	10	0	0	0	0	11	21	5	-	-
11	22	6	0	0	10	0.3	0.11	0	10	0	0	0	0	11	21	6	-	-
11	22	7	0	0	10	0.3	0.11	0	0	0	0	0	0	11	21	7	-	-
11	22	8	0	11	11	0.4	0.11	10.174	11.365	9.361	4.273	0.004273	0.237598	11	21	8	0.0000028	0.0001574
11	22	9	198	124	13	0.5	0.11	247.916	21.707	257.355	243.479	0.243479	0.476828	11	21	9	0.0001614	0.0003159
11	22	10	470	139	16	0.6	0.11	481.759	32.447	487.372	465.346	0.465346	0.433816	11	21	10	0.0003084	0.0002874
11	22	11	691	127	17	0.6	0.11	679.362	40.183	667.19	638.793	0.638793	0.549957	11	21	11	0.0004234	0.0003643
11	22	12	712	127	18	0.6	0.11	713.272	42.332	693.623	664.289	0.664289	0.626542	11	21	12	0.0004403	0.0004151
11	22	13	383	185	19	0.6	0.11	493.628	35.825	489.842	467.729	0.467729	0.68938	11	21	13	0.0003100	0.0004567
11	22	14	436	137	19	0.5	0.11	446.807	34.7	447.701	427.08	0.42708	0.466038	11	21	14	0.0002831	0.0003087
11	22	15	606	63	18	0.4	0.11	386.732	32.009	392.06	373.411	0.373411	0.404557	11	21	15	0.0002475	0.0002680

11	22	16	264	48	17	0.3	0.11	146.829	22.328	135.394	125.84	0.12584	0.180926	11	21	16	0.0000834	0.0001199
11	22	17	0	0	16	0.3	0.11	0	16	0	0	0	0	11	21	17	-	-
11	22	18	0	0	15	0.3	0.11	0	15	0	0	0	0	11	21	18	-	-
11	22	19	0	0	15	0.3	0.11	0	15	0	0	0	0	11	21	19	-	-
11	22	20	0	0	15	0.3	0.11	0	15	0	0	0	0	11	21	20	-	-
11	22	21	0	0	15	0.3	0.11	0	15	0	0	0	0	11	21	21	-	-
11	22	22	0	0	14	0.3	0.11	0	14	0	0	0	0	11	21	22	-	-
11	22	23	0	0	14	0.3	0.11	0	14	0	0	0	0	11	21	23	-	-
11	23	0	0	0	13	0.3	0.11	0	13	0	0	0	0	11	22	0	-	-
11	23	1	0	0	13	0.3	0.11	0	13	0	0	0	0	11	22	1	-	-
11	23	2	0	0	13	0.3	0.11	0	13	0	0	0	0	11	22	2	-	-
11	23	3	0	0	13	0.3	0.11	0	13	0	0	0	0	11	22	3	-	-
11	23	4	0	0	12	0.3	0.11	0	12	0	0	0	0	11	22	4	-	-
11	23	5	0	0	11	0.3	0.11	0	11	0	0	0	0	11	22	5	-	-
11	23	6	0	0	11	0.3	0.11	0	11	0	0	0	0	11	22	6	-	-
11	23	7	0	0	11	0.3	0.11	0	11	0	0	0	0	11	22	7	-	-
11	23	8	134	58	12	0.5	0.11	116.741	16.039	114.336	105.528	0.105528	0.004273	11	22	8	0.0000699	0.0000028
11	23	9	532	82	14	0.6	0.11	386.796	27.229	400.568	381.618	0.381618	0.243479	11	22	9	0.0002529	0.0001613
11	23	10	296	168	16	0.7	0.11	388.572	28.889	395.683	376.907	0.376907	0.465346	11	22	10	0.0002498	0.0003083
11	23	11	460	172	17	0.8	0.11	550.806	34.775	550.137	525.887	0.525887	0.638793	11	22	11	0.0003485	0.0004232
11	23	12	697	114	18	0.9	0.11	685.549	39.563	674.512	645.855	0.645855	0.664289	11	22	12	0.0004280	0.0004401
11	23	13	466	166	18	0.9	0.11	543.268	35.079	542.343	518.369	0.518369	0.467729	11	22	13	0.0003436	0.0003099
11	23	14	242	166	18	0.8	0.11	345.617	29.157	350.519	333.343	0.333343	0.42708	11	22	14	0.0002209	0.0002829
11	23	15	212	109	17	0.7	0.11	231.775	24.689	236.879	223.729	0.223729	0.373411	11	22	15	0.0001483	0.0002474
11	23	16	250	44	16	0.5	0.11	137.754	20.705	127.29	118.024	0.118024	0.12584	11	22	16	0.0000782	0.0000834
11	23	17	0	0	15	0.5	0.11	0	15	0	0	0	0	11	22	17	-	-
11	23	18	0	0	14	0.6	0.11	0	14	0	0	0	0	11	22	18	-	-
11	23	19	0	0	14	0.6	0.11	0	14	0	0	0	0	11	22	19	-	-
11	23	20	0	0	14	0.6	0.11	0	14	0	0	0	0	11	22	20	-	-
11	23	21	0	0	14	0.7	0.11	0	14	0	0	0	0	11	22	21	-	-
11	23	22	0	0	15	0.7	0.11	0	15	0	0	0	0	11	22	22	-	-
11	23	23	0	0	14	0.7	0.11	0	14	0	0	0	0	11	22	23	-	-
11	24	0	0	0	14	0.6	0.11	0	14	0	0	0	0	11	23	0	-	-
11	24	1	0	0	13	0.5	0.11	0	13	0	0	0	0	11	23	1	-	-
11	24	2	0	0	11	0.5	0.11	0	11	0	0	0	0	11	23	2	-	-
11	24	3	0	0	8	0.7	0.11	0	8	0	0	0	0	11	23	3	-	-
11	24	4	0	0	4	0.8	0.11	0	4	0	0	0	0	11	23	4	-	-
11	24	5	0	0	2	0.8	0.11	0	2	0	0	0	0	11	23	5	-	-
11	24	6	0	0	1	0.8	0.11	0	1	0	0	0	0	11	23	6	-	-
11	24	7	0	0	1	0.8	0.11	0	1	0	0	0	0	11	23	7	-	-
11	24	8	0	15	1	0.8	0.11	13.88	1.444	13.519	8.284	0.008284	0.105528	11	23	8	0.0000055	0.0000699
11	24	9	0	18	1	0.9	0.11	16.666	1.523	16.75	11.4	0.0114	0.381618	11	23	9	0.0000076	0.0002528
11	24	10	0	52	1	1	0.11	48.252	2.473	50.205	43.67	0.04367	0.376907	11	23	10	0.0000289	0.0002497
11	24	11	0	65	1	1	0.11	60.362	2.841	62.943	55.957	0.055957	0.525887	11	23	11	0.0000371	0.0003484
11	24	12	0	67	1	1	0.11	62.229	2.897	64.85	57.795	0.057795	0.645855	11	23	12	0.0000383	0.0004279
11	24	13	0	117	1	1	0.11	110.896	4.382	117.561	108.639	0.108639	0.518369	11	23	13	0.0000720	0.0003434
11	24	14	0	129	0	0.9	0.11	124.85	3.913	133.817	124.319	0.124319	0.333343	11	23	14	0.0000824	0.0002208
11	24	15	8	101	0	0.8	0.11	103.218	3.324	110.581	101.907	0.101907	0.223729	11	23	15	0.0000675	0.0001482
11	24	16	406	45	0	0.6	0.11	187.065	6.188	182.766	171.534	0.171534	0.118024	11	23	16	0.0001137	0.0000782
11	24	17	0	0	-1	0.4	0.11	0	-1	0	0	0	0	11	23	17	-	-
11	24	18	0	0	-2	0.4	0.11	0	-2	0	0	0	0	11	23	18	-	-
11	24	19	0	0	-3	0.4	0.11	0	-3	0	0	0	0	11	23	19	-	-
11	24	20	0	0	-3	0.4	0.11	0	-3	0	0	0	0	11	23	20	-	-
11	24	21	0	0	-4	0.4	0.11	0	-4	0	0	0	0	11	23	21	-	-
11	24	22	0	0	-4	0.3	0.11	0	-4	0	0	0	0	11	23	22	-	-
11	24	23	0	0	-4	0.3	0.11	0	-4	0	0	0	0	11	23	23	-	-
11	25	0	0	0	-5	0.3	0.11	0	-5	0	0	0	0	11	24	0	-	-
11	25	1	0	0	-5	0.3	0.11	0	-5	0	0	0	0	11	24	1	-	-
11	25	2	0	0	-5	0.3	0.11	0	-5	0	0	0	0	11	24	2	-	-
11	25	3	0	0	-4	0.2	0.11	0	-4	0	0	0	0	11	24	3	-	-
11	25	4	0	0	-4	0.2	0.11	0	-4	0	0	0	0	11	24	4	-	-
11	25	5	0	0	-4	0.3	0.11	0	-4	0	0	0	0	11	24	5	-	-
11	25	6	0	0	-3	0.3	0.11	0	-3	0	0	0	0	11	24	6	-	-
11	25	7	0	0	-2	0.2	0.11	0	-2	0	0	0	0	11	24	7	-	-
11	25	8	130	56	-1	0.3	0.11	112.789	3.139	115.56	106.709	0.106709	0.008284	11	24	8	0.0000707	0.0000055
11	25	9	779	59	0	0.3	0.11	485.087	18.14	523.392	500.09	0.50009	0.0114	11	24	9	0.0003314	0.0000076
11	25	10	476	134	2	0.4	0.11	476.713	19.253	507.627	484.883	0.484883	0.04367	11	24	10	0.0003214	0.0000289
11	25	11	924	69	3	0.5	0.11	772.517	30.156	792.046	759.224	0.759224	0.055957	11	24	11	0.0005032	0.0000371
11	25	12	178	226	4	0.5	0.11	384.954	17.476	405.386	386.266	0.386266	0.057795	11	24	12	0.0002560	0.0000383
11	25	13	256	202	5	0.5	0.11	418.81	19.679	440.102	419.751	0.419751	0.108639	11	24	13	0.0002782	0.0000720
11	25	14	758	67	5	0.5	0.11	573.821	25.196	602.168	576.075	0.576075	0.124319	11	24	14	0.0003818	0.0000824
11	25	15	486	78	4	0.4	0.11	342.079	16.383	366.48	348.738	0.348738	0.101907	11	24	15	0.0002311	0.0000675

11	25	16	315	43	2	0.2	0.11	156.827	7.854	151.856	141.719	0.141719	0.171534	11	24	16	0.0000939	0.0001136
11	25	17	0	0	1	0.2	0.11	0	1	0	0	0	0	11	24	17	-	-
11	25	18	0	0	1	0.2	0.11	0	1	0	0	0	0	11	24	18	-	-
11	25	19	0	0	1	0.2	0.11	0	1	0	0	0	0	11	24	19	-	-
11	25	20	0	0	1	0.3	0.11	0	1	0	0	0	0	11	24	20	-	-
11	25	21	0	0	0	0.3	0.11	0	0	0	0	0	0	11	24	21	-	-
11	25	22	0	0	0	0.3	0.11	0	0	0	0	0	0	11	24	22	-	-
11	25	23	0	0	0	0.2	0.11	0	0	0	0	0	0	11	24	23	-	-
11	26	0	0	0	0	0.2	0.11	0	0	0	0	0	0	11	25	0	-	-
11	26	1	0	0	1	0.2	0.11	0	1	0	0	0	0	11	25	1	-	-
11	26	2	0	0	1	0.2	0.11	0	1	0	0	0	0	11	25	2	-	-
11	26	3	0	0	1	0.2	0.11	0	1	0	0	0	0	11	25	3	-	-
11	26	4	0	0	1	0.2	0.11	0	1	0	0	0	0	11	25	4	-	-
11	26	5	0	0	1	0.2	0.11	0	1	0	0	0	0	11	25	5	-	-
11	26	6	0	0	1	0.2	0.11	0	1	0	0	0	0	11	25	6	-	-
11	26	7	0	0	1	0.2	0.11	0	1	0	0	0	0	11	25	7	-	-
11	26	8	0	39	2	0.3	0.11	36.753	3.356	36.85	30.788	0.030788	0.106709	11	25	8	0.0000204	0.0000707
11	26	9	119	121	4	0.4	0.11	195.294	11.058	209.118	196.952	0.196952	0.50009	11	25	9	0.0001305	0.0003313
11	26	10	450	138	6	0.5	0.11	463.028	22.27	487.169	465.15	0.46515	0.484883	11	25	10	0.0003083	0.0003212
11	26	11	337	193	8	0.5	0.11	470.245	24.49	486.999	464.986	0.464986	0.759224	11	25	11	0.0003082	0.0005030
11	26	12	287	212	9	0.5	0.11	462.492	25.205	476.108	454.481	0.454481	0.386266	11	25	12	0.0003012	0.0002559
11	26	13	56	198	10	0.6	0.11	247.88	18.426	256.678	242.827	0.242827	0.419751	11	25	13	0.0001609	0.0002781
11	26	14	48	160	10	0.5	0.11	197.393	16.913	205.207	193.179	0.193179	0.576075	11	25	14	0.0001280	0.0003816
11	26	15	289	100	9	0.3	0.11	259.129	18.661	272.44	258.03	0.25803	0.348738	11	25	15	0.0001710	0.0002310
11	26	16	199	46	6	0.2	0.11	124.439	10.658	119.427	110.439	0.110439	0.141719	11	25	16	0.0000732	0.0000939
11	26	17	0	0	4	0.2	0.11	0	4	0	0	0	0	11	25	17	-	-
11	26	18	0	0	4	0.3	0.11	0	4	0	0	0	0	11	25	18	-	-
11	26	19	0	0	4	0.3	0.11	0	4	0	0	0	0	11	25	19	-	-
11	26	20	0	0	5	0.3	0.11	0	5	0	0	0	0	11	25	20	-	-
11	26	21	0	0	5	0.3	0.11	0	5	0	0	0	0	11	25	21	-	-
11	26	22	0	0	5	0.3	0.11	0	5	0	0	0	0	11	25	22	-	-
11	26	23	0	0	5	0.3	0.11	0	5	0	0	0	0	11	25	23	-	-
11	27	0	0	0	6	0.4	0.11	0	6	0	0	0	0	11	26	0	-	-
11	27	1	0	0	7	0.4	0.11	0	7	0	0	0	0	11	26	1	-	-
11	27	2	0	0	7	0.5	0.11	0	7	0	0	0	0	11	26	2	-	-
11	27	3	0	0	7	0.5	0.11	0	7	0	0	0	0	11	26	3	-	-
11	27	4	0	0	6	0.4	0.11	0	6	0	0	0	0	11	26	4	-	-
11	27	5	0	0	6	0.3	0.11	0	6	0	0	0	0	11	26	5	-	-
11	27	6	0	0	6	0.2	0.11	0	6	0	0	0	0	11	26	6	-	-
11	27	7	0	0	6	0.2	0.11	0	6	0	0	0	0	11	26	7	-	-
11	27	8	0	10	6	0.2	0.11	9.248	6.352	8.61	3.548	0.003548	0.030788	11	26	8	0.0000024	0.0000204
11	27	9	0	36	7	0.3	0.11	33.368	8.24	33.538	27.593	0.027593	0.196952	11	26	9	0.0000183	0.0001305
11	27	10	0	57	7	0.4	0.11	52.902	8.906	53.842	47.178	0.047178	0.46515	11	26	10	0.0000313	0.0003081
11	27	11	0	78	8	0.4	0.11	72.47	10.607	73.806	66.435	0.066435	0.464986	11	26	11	0.0000440	0.0003080
11	27	12	0	117	9	0.4	0.11	110.685	12.981	113.277	104.507	0.104507	0.454481	11	26	12	0.0000693	0.0003011
11	27	13	3	158	9	0.3	0.11	155.805	14.78	160.642	150.194	0.150194	0.242827	11	26	13	0.0000995	0.0001609
11	27	14	0	54	9	0.2	0.11	50.109	10.92	50.502	43.957	0.043957	0.193179	11	26	14	0.0000291	0.0001280
11	27	15	0	48	9	0.2	0.11	44.528	10.708	44.799	38.455	0.038455	0.25803	11	26	15	0.0000255	0.0001709
11	27	16	0	7	8	0.2	0.11	6.471	8.245	5.771	0.81	0.00081	0.110439	11	26	16	0.0000005	0.0000732
11	27	17	0	0	7	0.1	0.11	0	7	0	0	0	0	11	26	17	-	-
11	27	18	0	0	7	0.1	0.11	0	7	0	0	0	0	11	26	18	-	-
11	27	19	0	0	7	0.1	0.11	0	7	0	0	0	0	11	26	19	-	-
11	27	20	0	0	6	0.2	0.11	0	6	0	0	0	0	11	26	20	-	-
11	27	21	0	0	6	0.2	0.11	0	6	0	0	0	0	11	26	21	-	-
11	27	22	0	0	6	0.2	0.11	0	6	0	0	0	0	11	26	22	-	-
11	27	23	0	0	6	0.2	0.11	0	6	0	0	0	0	11	26	23	-	-
11	28	0	0	0	6	0.2	0.11	0	6	0	0	0	0	11	27	0	-	-
11	28	1	0	0	6	0.2	0.11	0	6	0	0	0	0	11	27	1	-	-
11	28	2	0	0	6	0.3	0.11	0	6	0	0	0	0	11	27	2	-	-
11	28	3	0	0	6	0.4	0.11	0	6	0	0	0	0	11	27	3	-	-
11	28	4	0	0	5	0.5	0.11	0	5	0	0	0	0	11	27	4	-	-
11	28	5	0	0	4	0.7	0.11	0	4	0	0	0	0	11	27	5	-	-
11	28	6	0	0	3	0.8	0.11	0	3	0	0	0	0	11	27	6	-	-
11	28	7	0	0	2	0.8	0.11	0	2	0	0	0	0	11	27	7	-	-
11	28	8	0	11	2	0.8	0.11	10.174	2.325	9.675	4.576	0.004576	0.003548	11	27	8	0.0000030	0.0000024
11	28	9	0	25	2	0.8	0.11	23.156	2.746	23.466	17.878	0.017878	0.027593	11	27	9	0.0000118	0.0000183
11	28	10	0	110	3	0.8	0.11	104.931	6.376	110.729	102.049	0.102049	0.047178	11	27	10	0.0000676	0.0000313
11	28	11	0	62	3	0.9	0.11	57.567	4.802	59.505	52.64	0.05264	0.066435	11	27	11	0.0000349	0.0000440
11	28	12	0	89	3	1	0.11	82.911	5.528	86.492	78.671	0.078671	0.104507	11	27	12	0.0000521	0.0000692
11	28	13	0	59	3	1	0.11	54.773	4.671	56.565	49.805	0.049805	0.150194	11	27	13	0.0000330	0.0000995
11	28	14	0	43	2	1	0.11	39.88	3.218	41.125	34.912	0.034912	0.043957	11	27	14	0.0000231	0.0000291
11	28	15	0	30	1	1	0.11	27.795	1.85	28.471	22.706	0.022706	0.038455	11	27	15	0.0000150	0.0000255

11	28	16	0	7	0	0.9	0.11	6.471	0.2	5.991	1.023	0.001023	0.00081	11	27	16	0.0000007	0.0000005
11	28	17	0	0	0	0.8	0.11	0	0	0	0	0	0	11	27	17	-	-
11	28	18	0	0	0	0.8	0.11	0	0	0	0	0	0	11	27	18	-	-
11	28	19	0	0	0	0.8	0.11	0	0	0	0	0	0	11	27	19	-	-
11	28	20	0	0	-1	0.8	0.11	0	-1	0	0	0	0	11	27	20	-	-
11	28	21	0	0	-1	0.8	0.11	0	-1	0	0	0	0	11	27	21	-	-
11	28	22	0	0	-1	0.8	0.11	0	-1	0	0	0	0	11	27	22	-	-
11	28	23	0	0	-1	0.9	0.11	0	-1	0	0	0	0	11	27	23	-	-
11	29	0	0	0	-1	0.9	0.11	0	-1	0	0	0	0	11	28	0	-	-
11	29	1	0	0	-1	1	0.11	0	-1	0	0	0	0	11	28	1	-	-
11	29	2	0	0	-1	1	0.11	0	-1	0	0	0	0	11	28	2	-	-
11	29	3	0	0	-1	0.9	0.11	0	-1	0	0	0	0	11	28	3	-	-
11	29	4	0	0	-1	0.8	0.11	0	-1	0	0	0	0	11	28	4	-	-
11	29	5	0	0	-2	0.7	0.11	0	-2	0	0	0	0	11	28	5	-	-
11	29	6	0	0	-2	0.7	0.11	0	-2	0	0	0	0	11	28	6	-	-
11	29	7	0	0	-2	0.7	0.11	0	-2	0	0	0	0	11	28	7	-	-
11	29	8	425	48	-1	0.7	0.11	206.204	5.678	207.006	194.915	0.194915	0.004576	11	28	8	0.0001292	0.0000030
11	29	9	0	22	0	0.8	0.11	20.373	0.656	20.72	15.23	0.01523	0.017878	11	28	9	0.0000101	0.0000118
11	29	10	0	64	0	0.8	0.11	59.418	1.912	62.515	55.543	0.055543	0.102049	11	28	10	0.0000368	0.0000676
11	29	11	0	106	1	0.8	0.11	99.919	4.211	105.663	97.162	0.097162	0.05264	11	28	11	0.0000644	0.0000349
11	29	12	0	112	1	0.8	0.11	105.725	4.396	111.76	103.044	0.103044	0.078671	11	28	12	0.0000683	0.0000521
11	29	13	866	78	2	0.7	0.11	731.691	26.312	761.824	730.073	0.730073	0.049805	11	28	13	0.0004839	0.0000330
11	29	14	809	73	2	0.7	0.11	609.757	22.284	647.356	619.662	0.619662	0.034912	11	28	14	0.0004107	0.0000231
11	29	15	195	105	2	0.6	0.11	218.692	9.457	236.298	223.169	0.223169	0.022706	11	28	15	0.0001479	0.0000150
11	29	16	243	42	1	0.4	0.11	133.59	5.687	129.698	120.346	0.120346	0.001023	11	28	16	0.0000798	0.0000007
11	29	17	0	0	0	0.4	0.11	0	0	0	0	0	0	11	28	17	-	-
11	29	18	0	0	0	0.4	0.11	0	0	0	0	0	0	11	28	18	-	-
11	29	19	0	0	0	0.4	0.11	0	0	0	0	0	0	11	28	19	-	-
11	29	20	0	0	-1	0.5	0.11	0	-1	0	0	0	0	11	28	20	-	-
11	29	21	0	0	-1	0.5	0.11	0	-1	0	0	0	0	11	28	21	-	-
11	29	22	0	0	-1	0.5	0.11	0	-1	0	0	0	0	11	28	22	-	-
11	29	23	0	0	-1	0.5	0.11	0	-1	0	0	0	0	11	28	23	-	-
11	30	0	0	0	-1	0.5	0.11	0	-1	0	0	0	0	11	29	0	-	-
11	30	1	0	0	-1	0.5	0.11	0	-1	0	0	0	0	11	29	1	-	-
11	30	2	0	0	0	0.5	0.11	0	0	0	0	0	0	11	29	2	-	-
11	30	3	0	0	0	0.6	0.11	0	0	0	0	0	0	11	29	3	-	-
11	30	4	0	0	0	0.5	0.11	0	0	0	0	0	0	11	29	4	-	-
11	30	5	0	0	0	0.5	0.11	0	0	0	0	0	0	11	29	5	-	-
11	30	6	0	0	0	0.5	0.11	0	0	0	0	0	0	11	29	6	-	-
11	30	7	0	0	0	0.5	0.11	0	0	0	0	0	0	11	29	7	-	-
11	30	8	110	49	1	0.6	0.11	97.123	4.251	97.44	89.231	0.089231	0.194915	11	29	8	0.0000591	0.0001291
11	30	9	729	58	3	0.7	0.11	448.612	17.926	483.051	461.178	0.461178	0.01523	11	29	9	0.0003057	0.0000101
11	30	10	842	65	5	0.8	0.11	631.062	25.432	662.218	633.997	0.633997	0.055543	11	29	10	0.0004202	0.0000368
11	30	11	887	68	8	0.8	0.11	734.27	31.748	749.107	717.807	0.717807	0.097162	11	29	11	0.0004757	0.0000644
11	30	12	895	70	10	0.8	0.11	766.406	34.777	771.419	739.328	0.739328	0.103044	11	29	12	0.0004900	0.0000683
11	30	13	874	70	11	0.7	0.11	721.721	34.984	727.292	696.765	0.696765	0.730073	11	29	13	0.0004618	0.0004836
11	30	14	824	64	11	0.7	0.11	608.226	31.236	624.454	597.57	0.59757	0.619662	11	29	14	0.0003960	0.0004105
11	30	15	717	53	10	0.6	0.11	424.526	24.506	443.509	423.038	0.423038	0.223169	11	29	15	0.0002804	0.0001478
11	30	16	462	33	8	0.5	0.11	192.411	14.52	179.528	168.411	0.168411	0.120346	11	29	16	0.0001116	0.0000797
11	30	17	0	0	7	0.5	0.11	0	7	0	0	0	0	11	29	17	-	-
11	30	18	0	0	7	0.5	0.11	0	7	0	0	0	0	11	29	18	-	-
11	30	19	0	0	0	0.3	0.11	0	0	0	0	0	0	11	29	19	-	-
11	30	20	0	0	0	0.3	0.11	0	0	0	0	0	0	11	29	20	-	-
11	30	21	0	0	0	0.4	0.11	0	0	0	0	0	0	11	29	21	-	-
11	30	22	0	0	0	0.3	0.11	0	0	0	0	0	0	11	29	22	-	-
11	30	23	0	0	0	0.3	0.11	0	0	0	0	0	0	11	29	23	-	-
12	1	0	0	0	0	0.3	0.11	0	0	0	0	0	0	11	30	0	-	-
12	1	1	0	0	0	0.4	0.11	0	0	0	0	0	0	11	30	1	-	-
12	1	2	0	0	0	0.4	0.11	0	0	0	0	0	0	11	30	2	-	-
12	1	3	0	0	0	0.4	0.11	0	0	0	0	0	0	11	30	3	-	-
12	1	4	0	0	0	0.4	0.11	0	0	0	0	0	0	11	30	4	-	-
12	1	5	0	0	0	0.4	0.11	0	0	0	0	0	0	11	30	5	-	-
12	1	6	0	0	0	0.3	0.11	0	0	0	0	0	0	11	30	6	-	-
12	1	7	0	0	0	0.3	0.11	0	0	0	0	0	0	11	30	7	-	-
12	1	8	0	35	1	0.4	0.11	32.941	2.176	32.74	26.823	0.026823	0.089231	11	30	8	0.0000178	0.0000591
12	1	9	0	94	3	0.4	0.11	91.62	6.303	96.546	88.369	0.088369	0.461178	11	30	9	0.0000586	0.0003055
12	1	10	28	152	4	0.4	0.11	175.742	10.337	186.437	175.075	0.175075	0.633997	11	30	10	0.0001160	0.0004200
12	1	11	29	188	5	0.4	0.11	217.146	12.82	228.544	215.69	0.21569	0.717807	11	30	11	0.0001430	0.0004755
12	1	12	32	199	7	0.4	0.11	231.884	15.348	241.822	228.497	0.228497	0.739328	11	30	12	0.0001514	0.0004898
12	1	13	73	203	8	0.4	0.11	266.796	17.616	278.155	263.542	0.263542	0.696765	11	30	13	0.0001747	0.0004616
12	1	14	68	164	8	0.3	0.11	215.545	16.019	225.85	213.091	0.213091	0.59757	11	30	14	0.0001412	0.0003959
12	1	15	62	105	6	0.4	0.11	140.516	11.072	148.133	138.128	0.138128	0.423038	11	30	15	0.0000915	0.0002802

12	1	16	291	44	3	0.7	0.11	151.078	7.857	145.301	135.396	0.135396	0.168411	11	30	16	0.0000897	0.0001116
12	1	17	0	0	1	0.7	0.11	0	1	0	0	0	0	11	30	17	-	-
12	1	18	0	0	1	0.4	0.11	0	1	0	0	0	0	11	30	18	-	-
12	1	19	0	0	1	0.2	0.11	0	1	0	0	0	0	11	30	19	-	-
12	1	20	0	0	1	0.2	0.11	0	1	0	0	0	0	11	30	20	-	-
12	1	21	0	0	1	0.3	0.11	0	1	0	0	0	0	11	30	21	-	-
12	1	22	0	0	1	0.6	0.11	0	1	0	0	0	0	11	30	22	-	-
12	1	23	0	0	2	0.7	0.11	0	2	0	0	0	0	11	30	23	-	-
12	2	0	0	0	2	0.7	0.11	0	2	0	0	0	0	12	1	0	-	-
12	2	1	0	0	1	0.6	0.11	0	1	0	0	0	0	12	1	1	-	-
12	2	2	0	0	1	0.4	0.11	0	1	0	0	0	0	12	1	2	-	-
12	2	3	0	0	1	0.2	0.11	0	1	0	0	0	0	12	1	3	-	-
12	2	4	0	0	1	0.2	0.11	0	1	0	0	0	0	12	1	4	-	-
12	2	5	0	0	0	0.2	0.11	0	0	0	0	0	0	12	1	5	-	-
12	2	6	0	0	0	0.1	0.11	0	0	0	0	0	0	12	1	6	-	-
12	2	7	0	0	0	0.1	0.11	0	0	0	0	0	0	12	1	7	-	-
12	2	8	0	36	0	0.2	0.11	34.167	1.297	34.058	28.095	0.028095	0.026823	12	1	8	0.0000186	0.0000178
12	2	9	34	111	2	0.2	0.11	133.756	7.134	142.793	132.977	0.132977	0.088369	12	1	9	0.0000881	0.0000585
12	2	10	78	164	4	0.2	0.11	222.154	12.528	236.185	223.059	0.223059	0.175075	12	1	10	0.0001478	0.0001160
12	2	11	122	204	7	0.2	0.11	313.546	19.027	327.176	310.826	0.310826	0.21569	12	1	11	0.0002060	0.0001429
12	2	12	27	189	9	0.2	0.11	206.94	16.924	213.776	201.445	0.201445	0.228497	12	1	12	0.0001335	0.0001514
12	2	13	558	135	10	0.2	0.11	569.086	31.898	577.57	552.349	0.552349	0.263542	12	1	13	0.0003661	0.0001746
12	2	14	132	173	10	0.2	0.11	275.204	20.572	286.137	271.241	0.271241	0.213091	12	1	14	0.0001798	0.0001412
12	2	15	284	96	9	0.4	0.11	251.803	18.105	264.859	250.718	0.250718	0.138128	12	1	15	0.0001662	0.0000915
12	2	16	0	38	7	0.8	0.11	37.208	8.182	35.692	29.671	0.029671	0.135396	12	1	16	0.0000197	0.0000897
12	2	17	0	0	5	0.8	0.11	0	5	0	0	0	0	12	1	17	-	-
12	2	18	0	0	4	0.5	0.11	0	4	0	0	0	0	12	1	18	-	-
12	2	19	0	0	3	0.2	0.11	0	3	0	0	0	0	12	1	19	-	-
12	2	20	0	0	3	0.2	0.11	0	3	0	0	0	0	12	1	20	-	-
12	2	21	0	0	3	0.2	0.11	0	3	0	0	0	0	12	1	21	-	-
12	2	22	0	0	2	0.3	0.11	0	2	0	0	0	0	12	1	22	-	-
12	2	23	0	0	2	0.2	0.11	0	2	0	0	0	0	12	1	23	-	-
12	3	0	0	0	2	0.2	0.11	0	2	0	0	0	0	12	2	0	-	-
12	3	1	0	0	3	0.2	0.11	0	3	0	0	0	0	12	2	1	-	-
12	3	2	0	0	3	0.2	0.11	0	3	0	0	0	0	12	2	2	-	-
12	3	3	0	0	2	0.3	0.11	0	2	0	0	0	0	12	2	3	-	-
12	3	4	0	0	2	0.3	0.11	0	2	0	0	0	0	12	2	4	-	-
12	3	5	0	0	2	0.2	0.11	0	2	0	0	0	0	12	2	5	-	-
12	3	6	0	0	2	0.2	0.11	0	2	0	0	0	0	12	2	6	-	-
12	3	7	0	0	3	0.3	0.11	0	3	0	0	0	0	12	2	7	-	-
12	3	8	0	30	3	0.3	0.11	27.822	4.023	27.126	21.409	0.021409	0.028095	12	2	8	0.0000142	0.0000186
12	3	9	0	77	4	0.3	0.11	73.523	6.733	76.704	69.23	0.06923	0.132977	12	2	9	0.0000459	0.0000881
12	3	10	0	117	5	0.2	0.11	112.624	9.317	117.883	108.95	0.10895	0.223059	12	2	10	0.0000722	0.0001478
12	3	11	191	201	7	0.2	0.11	359.955	20.818	375.296	357.242	0.357242	0.310826	12	2	11	0.0002368	0.0002059
12	3	12	265	206	8	0.3	0.11	436.545	24.243	450.997	430.26	0.43026	0.201445	12	2	12	0.0002852	0.0001334
12	3	13	109	200	9	0.4	0.11	289.391	19.437	300.932	285.513	0.285513	0.552349	12	2	13	0.0001892	0.0003659
12	3	14	80	160	10	0.3	0.11	218.569	18.133	227.479	214.663	0.214663	0.271241	12	2	14	0.0001423	0.0001797
12	3	15	81	105	9	0.2	0.11	156.316	15.002	162.972	152.441	0.152441	0.250718	12	2	15	0.0001010	0.0001661
12	3	16	10	40	7	0.2	0.11	42.779	8.615	40.906	34.701	0.034701	0.029671	12	2	16	0.0000230	0.0000197
12	3	17	0	0	7	0.2	0.11	0	7	0	0	0	0	12	2	17	-	-
12	3	18	0	0	8	0.3	0.11	0	8	0	0	0	0	12	2	18	-	-
12	3	19	0	0	7	0.3	0.11	0	7	0	0	0	0	12	2	19	-	-
12	3	20	0	0	7	0.3	0.11	0	7	0	0	0	0	12	2	20	-	-
12	3	21	0	0	7	0.3	0.11	0	7	0	0	0	0	12	2	21	-	-
12	3	22	0	0	7	0.3	0.11	0	7	0	0	0	0	12	2	22	-	-
12	3	23	0	0	8	0.3	0.11	0	8	0	0	0	0	12	2	23	-	-
12	4	0	0	0	8	0.3	0.11	0	8	0	0	0	0	12	3	0	-	-
12	4	1	0	0	8	0.3	0.11	0	8	0	0	0	0	12	3	1	-	-
12	4	2	0	0	7	0.3	0.11	0	7	0	0	0	0	12	3	2	-	-
12	4	3	0	0	6	0.3	0.11	0	6	0	0	0	0	12	3	3	-	-
12	4	4	0	0	6	0.3	0.11	0	6	0	0	0	0	12	3	4	-	-
12	4	5	0	0	6	0.3	0.11	0	6	0	0	0	0	12	3	5	-	-
12	4	6	0	0	6	0.3	0.11	0	6	0	0	0	0	12	3	6	-	-
12	4	7	0	0	7	0.3	0.11	0	7	0	0	0	0	12	3	7	-	-
12	4	8	0	15	8	0.3	0.11	13.882	8.51	12.842	7.631	0.007631	0.021409	12	3	8	0.0000051	0.0000142
12	4	9	0	69	9	0.4	0.11	65.2	11.351	66.441	59.331	0.059331	0.06923	12	3	9	0.0000393	0.0000459
12	4	10	5	136	11	0.5	0.11	136.233	15.767	140.062	130.343	0.130343	0.10895	12	3	10	0.0000864	0.0000722
12	4	11	4	155	12	0.6	0.11	153.837	17.225	157.171	146.846	0.146846	0.357242	12	3	11	0.0000973	0.0002367
12	4	12	18	180	13	0.7	0.11	190.541	19.293	194.424	182.778	0.182778	0.43026	12	3	12	0.0001211	0.0002850
12	4	13	0	132	14	0.7	0.11	126.764	18.187	128.081	118.786	0.118786	0.285513	12	3	13	0.0000787	0.0001891
12	4	14	3	132	15	0.7	0.11	130.809	19.326	132.386	122.938	0.122938	0.214663	12	3	14	0.0000815	0.0001422
12	4	15	93	105	16	0.6	0.11	162.318	21.529	165.186	154.576	0.154576	0.152441	12	3	15	0.0001024	0.0001010

12	4	16	175	43	15	0.6	0.11	114.418	18.792	105.239	96.754	0.096754	0.034701	12	3	16	0.0000641	0.0000230
12	4	17	0	0	15	0.6	0.11	0	15	0	0	0	0	12	3	17	-	-
12	4	18	0	0	15	0.6	0.11	0	15	0	0	0	0	12	3	18	-	-
12	4	19	0	0	15	0.6	0.11	0	15	0	0	0	0	12	3	19	-	-
12	4	20	0	0	15	0.7	0.11	0	15	0	0	0	0	12	3	20	-	-
12	4	21	0	0	15	0.7	0.11	0	15	0	0	0	0	12	3	21	-	-
12	4	22	0	0	15	0.8	0.11	0	15	0	0	0	0	12	3	22	-	-
12	4	23	0	0	16	0.8	0.11	0	16	0	0	0	0	12	3	23	-	-
12	5	0	0	0	16	0.8	0.11	0	16	0	0	0	0	12	4	0	-	-
12	5	1	0	0	17	0.7	0.11	0	17	0	0	0	0	12	4	1	-	-
12	5	2	0	0	17	0.6	0.11	0	17	0	0	0	0	12	4	2	-	-
12	5	3	0	0	16	0.5	0.11	0	16	0	0	0	0	12	4	3	-	-
12	5	4	0	0	15	0.4	0.11	0	15	0	0	0	0	12	4	4	-	-
12	5	5	0	0	14	0.4	0.11	0	14	0	0	0	0	12	4	5	-	-
12	5	6	0	0	13	0.4	0.11	0	13	0	0	0	0	12	4	6	-	-
12	5	7	0	0	11	0.5	0.11	0	11	0	0	0	0	12	4	7	-	-
12	5	8	0	22	9	0.6	0.11	20.382	9.685	19.028	13.598	0.013598	0.007631	12	4	8	0.0000090	0.0000051
12	5	9	0	37	9	0.7	0.11	34.298	10.135	34.207	28.238	0.028238	0.059331	12	4	9	0.0000187	0.0000393
12	5	10	84	161	9	0.7	0.11	222.584	16.373	233.403	220.376	0.220376	0.130343	12	4	10	0.0001461	0.0000863
12	5	11	0	112	8	0.7	0.11	106.187	11.507	109.485	100.849	0.100849	0.146846	12	4	11	0.0000668	0.0000973
12	5	12	0	72	7	0.8	0.11	66.88	9.149	68.289	61.113	0.061113	0.182778	12	4	12	0.0000405	0.0001211
12	5	13	0	53	6	0.8	0.11	49.188	7.581	50.032	43.503	0.043503	0.118786	12	4	13	0.0000288	0.0000787
12	5	14	0	86	5	0.7	0.11	80.821	7.673	84.165	76.426	0.076426	0.122938	12	4	14	0.0000507	0.0000814
12	5	15	0	46	4	0.7	0.11	42.668	5.411	43.793	37.485	0.037485	0.154576	12	4	15	0.0000248	0.0001024
12	5	16	0	11	2	0.7	0.11	10.175	2.332	9.454	4.363	0.004363	0.096754	12	4	16	0.0000029	0.0000641
12	5	17	0	0	1	0.6	0.11	0	1	0	0	0	0	12	4	17	-	-
12	5	18	0	0	1	0.6	0.11	0	1	0	0	0	0	12	4	18	-	-
12	5	19	0	0	0	0.7	0.87	0	0	0	0	0	0	12	4	19	-	-
12	5	20	0	0	0	0.6	0.87	0	0	0	0	0	0	12	4	20	-	-
12	5	21	0	0	0	0.6	0.87	0	0	0	0	0	0	12	4	21	-	-
12	5	22	0	0	0	0.5	0.87	0	0	0	0	0	0	12	4	22	-	-
12	5	23	0	0	0	0.5	0.87	0	0	0	0	0	0	12	4	23	-	-
12	6	0	0	0	0	0.5	0.87	0	0	0	0	0	0	12	5	0	-	-
12	6	1	0	0	0	0.6	0.87	0	0	0	0	0	0	12	5	1	-	-
12	6	2	0	0	0	0.6	0.87	0	0	0	0	0	0	12	5	2	-	-
12	6	3	0	0	0	0.6	0.87	0	0	0	0	0	0	12	5	3	-	-
12	6	4	0	0	-1	0.5	0.87	0	-1	0	0	0	0	12	5	4	-	-
12	6	5	0	0	-1	0.5	0.87	0	-1	0	0	0	0	12	5	5	-	-
12	6	6	0	0	-1	0.5	0.87	0	-1	0	0	0	0	12	5	6	-	-
12	6	7	0	0	-1	0.5	0.87	0	-1	0	0	0	0	12	5	7	-	-
12	6	8	93	42	-1	0.6	0.87	82.362	1.741	81.252	73.616	0.073616	0.013598	12	5	8	0.0000488	0.0000090
12	6	9	0	22	0	0.7	0.87	20.805	0.687	21.013	15.512	0.015512	0.028238	12	5	9	0.0000103	0.0000187
12	6	10	10	138	0	0.8	0.87	144.581	4.647	154.627	144.392	0.144392	0.220376	12	5	10	0.0000957	0.0001460
12	6	11	19	170	0	0.8	0.87	184.489	5.924	197.124	185.383	0.185383	0.100849	12	5	11	0.0001229	0.0000668
12	6	12	0	147	0	0.8	0.87	144.856	4.646	153.734	143.53	0.14353	0.061113	12	5	12	0.0000951	0.0000405
12	6	13	0	57	0	0.8	0.87	54.032	1.734	56.103	49.359	0.049359	0.043503	12	5	13	0.0000327	0.0000288
12	6	14	0	74	0	0.7	0.87	70.289	2.32	73.87	66.496	0.066496	0.076426	12	5	14	0.0000441	0.0000506
12	6	15	0	50	0	0.6	0.87	47.376	1.608	49.246	42.745	0.042745	0.037485	12	5	15	0.0000283	0.0000248
12	6	16	0	23	-1	0.5	0.87	21.767	-0.25	20.972	15.472	0.015472	0.004363	12	5	16	0.0000103	0.0000029
12	6	17	0	0	-1	0.5	0.87	0	-1	0	0	0	0	12	5	17	-	-
12	6	18	0	0	-2	0.4	0.87	0	-2	0	0	0	0	12	5	18	-	-
12	6	19	0	0	-2	0.4	0.87	0	-2	0	0	0	0	12	5	19	-	-
12	6	20	0	0	-3	0.4	0.87	0	-3	0	0	0	0	12	5	20	-	-
12	6	21	0	0	-3	0.4	0.87	0	-3	0	0	0	0	12	5	21	-	-
12	6	22	0	0	-3	0.4	0.87	0	-3	0	0	0	0	12	5	22	-	-
12	6	23	0	0	-3	0.5	0.87	0	-3	0	0	0	0	12	5	23	-	-
12	7	0	0	0	-4	0.4	0.87	0	-4	0	0	0	0	12	6	0	-	-
12	7	1	0	0	-4	0.4	0.87	0	-4	0	0	0	0	12	6	1	-	-
12	7	2	0	0	-5	0.4	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	6	2	-	-
12	7	3	0	0	-6	0.4	0.87	0	-6	0	0	0	0	12	6	3	-	-
12	7	4	0	0	-7	0.4	0.87	0	-7	0	0	0	0	12	6	4	-	-
12	7	5	0	0	-8	0.4	0.87	0	-8	0	0	0	0	12	6	5	-	-
12	7	6	0	0	-10	0.4	0.87	0	-10	0	0	0	0	12	6	6	-	-
12	7	7	0	0	-11	0.4	0.87	0	-11	0	0	0	0	12	6	7	-	-
12	7	8	485	37	-9	0.4	0.87	198.657	-2.066	197.426	185.674	0.185674	0.073616	12	6	8	0.0001231	0.0000488
12	7	9	733	65	-5	0.5	0.87	453.138	10.918	496.522	474.172	0.474172	0.015512	12	6	9	0.0003143	0.0000103
12	7	10	841	82	-3	0.6	0.87	643.64	18.996	689.488	660.301	0.660301	0.144392	12	6	10	0.0004376	0.0000957
12	7	11	888	92	-2	0.6	0.87	764.976	24.113	800.281	767.167	0.767167	0.185383	12	6	11	0.0005084	0.0001228
12	7	12	900	97	-2	0.5	0.87	806.813	26.328	835.287	800.933	0.800933	0.14353	12	6	12	0.0005308	0.0000951
12	7	13	882	95	-2	0.5	0.87	763.418	24.816	796.495	763.515	0.763515	0.049359	12	6	13	0.0005060	0.0000327
12	7	14	831	86	-2	0.4	0.87	640.605	21.202	680.578	651.706	0.651706	0.066496	12	6	14	0.0004319	0.0000441
12	7	15	725	68	-3	0.3	0.87	451.367	13.832	489.065	466.98	0.46698	0.042745	12	6	15	0.0003095	0.0000283

12	7	16	0	38	-5	0.4	0.87	38.147	-3.647	38.114	32.007	0.032007	0.015472	12	6	16	0.0000212	0.0000102
12	7	17	0	0	-7	0.5	0.87	0	-7	0	0	0	0	12	6	17	-	-
12	7	18	0	0	-8	0.4	0.87	0	-8	0	0	0	0	12	6	18	-	-
12	7	19	0	0	-8	0.3	0.87	0	-8	0	0	0	0	12	6	19	-	-
12	7	20	0	0	-8	0.4	0.87	0	-8	0	0	0	0	12	6	20	-	-
12	7	21	0	0	-8	0.4	0.87	0	-8	0	0	0	0	12	6	21	-	-
12	7	22	0	0	-8	0.4	0.87	0	-8	0	0	0	0	12	6	22	-	-
12	7	23	0	0	-7	0.4	0.87	0	-7	0	0	0	0	12	6	23	-	-
12	8	0	0	0	-7	0.4	0.87	0	-7	0	0	0	0	12	7	0	-	-
12	8	1	0	0	-7	0.4	0.87	0	-7	0	0	0	0	12	7	1	-	-
12	8	2	0	0	-6	0.4	0.87	0	-6	0	0	0	0	12	7	2	-	-
12	8	3	0	0	-6	0.4	0.87	0	-6	0	0	0	0	12	7	3	-	-
12	8	4	0	0	-6	0.4	0.87	0	-6	0	0	0	0	12	7	4	-	-
12	8	5	0	0	-6	0.5	0.87	0	-6	0	0	0	0	12	7	5	-	-
12	8	6	0	0	-5	0.5	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	7	6	-	-
12	8	7	0	0	-5	0.5	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	7	7	-	-
12	8	8	0	22	-4	0.6	0.87	20.818	-3.304	20.256	14.782	0.014782	0.185674	12	7	8	0.0000098	0.0001230
12	8	9	84	104	-3	0.7	0.87	159.39	2.273	173.648	162.739	0.162739	0.474172	12	7	9	0.0001079	0.0003141
12	8	10	0	102	-2	0.8	0.87	99.276	1.19	106.106	97.59	0.09759	0.660301	12	7	10	0.0000647	0.0004374
12	8	11	0	122	-1	0.8	0.87	118.951	2.817	126.552	117.312	0.117312	0.767167	12	7	11	0.0000777	0.0005082
12	8	12	0	133	0	0.7	0.87	130.076	4.287	137.784	128.145	0.128145	0.800933	12	7	12	0.0000849	0.0005306
12	8	13	553	193	0	0.6	0.87	635.159	21.647	666.926	638.538	0.638538	0.763515	12	7	13	0.0004232	0.0005058
12	8	14	448	183	0	0.6	0.87	501.145	17.092	535.763	512.023	0.512023	0.651706	12	7	14	0.0003393	0.0004317
12	8	15	343	131	0	0.5	0.87	327.769	11.493	353.956	336.658	0.336658	0.46698	12	7	15	0.0002231	0.0003094
12	8	16	130	56	0	0.4	0.87	114.88	4.043	112.793	104.04	0.10404	0.032007	12	7	16	0.0000690	0.0000212
12	8	17	0	0	0	0.4	0.87	0	0	0	0	0	0	12	7	17	-	-
12	8	18	0	0	0	0.5	0.87	0	0	0	0	0	0	12	7	18	-	-
12	8	19	0	0	0	0.4	0.87	0	0	0	0	0	0	12	7	19	-	-
12	8	20	0	0	0	0.3	0.87	0	0	0	0	0	0	12	7	20	-	-
12	8	21	0	0	0	0.4	0.87	0	0	0	0	0	0	12	7	21	-	-
12	8	22	0	0	0	0.5	0.87	0	0	0	0	0	0	12	7	22	-	-
12	8	23	0	0	0	0.6	0.87	0	0	0	0	0	0	12	7	23	-	-
12	9	0	0	0	0	0.6	0.87	0	0	0	0	0	0	12	8	0	-	-
12	9	1	0	0	0	0.6	0.87	0	0	0	0	0	0	12	8	1	-	-
12	9	2	0	0	0	0.5	0.87	0	0	0	0	0	0	12	8	2	-	-
12	9	3	0	0	0	0.4	0.87	0	0	0	0	0	0	12	8	3	-	-
12	9	4	0	0	0	0.5	0.87	0	0	0	0	0	0	12	8	4	-	-
12	9	5	0	0	0	0.5	0.87	0	0	0	0	0	0	12	8	5	-	-
12	9	6	0	0	-1	0.4	0.87	0	-1	0	0	0	0	12	8	6	-	-
12	9	7	0	0	-2	0.4	0.87	0	-2	0	0	0	0	12	8	7	-	-
12	9	8	282	49	-2	0.4	0.87	148.797	3.203	144.67	134.787	0.134787	0.014782	12	8	8	0.0000893	0.0000098
12	9	9	0	43	-1	0.6	0.87	40.724	0.382	42.284	36.03	0.03603	0.162739	12	8	9	0.0000239	0.0001078
12	9	10	0	84	-1	0.7	0.87	80.531	1.658	85.294	77.515	0.077515	0.09759	12	8	10	0.0000514	0.0000646
12	9	11	0	96	0	0.8	0.87	92.047	2.954	97.027	88.833	0.088833	0.117312	12	8	11	0.0000589	0.0000777
12	9	12	0	143	0	0.8	0.87	140.732	4.514	149.345	139.296	0.139296	0.128145	12	8	12	0.0000923	0.0000849
12	9	13	2	150	-1	0.8	0.87	150.388	3.827	160.674	150.224	0.150224	0.638538	12	8	13	0.0000996	0.0004230
12	9	14	0	85	-1	0.7	0.87	81.538	1.692	86.38	78.563	0.078563	0.512023	12	8	14	0.0000521	0.0003392
12	9	15	0	51	-1	0.6	0.87	48.327	0.641	50.465	43.92	0.04392	0.336658	12	8	15	0.0000291	0.0002230
12	9	16	275	50	-2	0.4	0.87	156.055	3.466	152.645	142.48	0.14248	0.10404	12	8	16	0.0000944	0.0000689
12	9	17	0	0	-4	0.3	0.87	0	-4	0	0	0	0	12	8	17	-	-
12	9	18	0	0	-5	0.3	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	8	18	-	-
12	9	19	0	0	-5	0.3	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	8	19	-	-
12	9	20	0	0	-5	0.3	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	8	20	-	-
12	9	21	0	0	-6	0.6	0.87	0	-6	0	0	0	0	12	8	21	-	-
12	9	22	0	0	-6	0.7	0.87	0	-6	0	0	0	0	12	8	22	-	-
12	9	23	0	0	-7	0.6	0.87	0	-7	0	0	0	0	12	8	23	-	-
12	10	0	0	0	-7	0.6	0.87	0	-7	0	0	0	0	12	9	0	-	-
12	10	1	0	0	-8	0.7	0.87	0	-8	0	0	0	0	12	9	1	-	-
12	10	2	0	0	-9	0.8	0.87	0	-9	0	0	0	0	12	9	2	-	-
12	10	3	0	0	-9	0.7	0.87	0	-9	0	0	0	0	12	9	3	-	-
12	10	4	0	0	-9	0.6	0.87	0	-9	0	0	0	0	12	9	4	-	-
12	10	5	0	0	-9	0.5	0.87	0	-9	0	0	0	0	12	9	5	-	-
12	10	6	0	0	-9	0.3	0.87	0	-9	0	0	0	0	12	9	6	-	-
12	10	7	0	0	-8	0.3	0.87	0	-8	0	0	0	0	12	9	7	-	-
12	10	8	255	48	-7	0.3	0.87	138.625	-2.007	136.759	127.157	0.127157	0.134787	12	9	8	0.0000843	0.0000893
12	10	9	666	75	-5	0.5	0.87	426.382	9.967	467.127	445.819	0.445819	0.03603	12	9	9	0.0002955	0.0000239
12	10	10	839	83	-4	0.7	0.87	638.572	17.225	688.664	659.506	0.659506	0.077515	12	9	10	0.0004371	0.0000514
12	10	11	905	87	-4	0.8	0.87	767.489	20.802	813.273	779.699	0.779699	0.088833	12	9	11	0.0005168	0.0000588
12	10	12	919	89	-3	0.9	0.87	809.08	22.454	850.33	815.443	0.815443	0.139296	12	9	12	0.0005404	0.0000923
12	10	13	898	89	-3	1	0.87	766.656	20.517	813.078	779.511	0.779511	0.150224	12	9	13	0.0005166	0.0000995
12	10	14	840	83	-3	1	0.87	642.778	16.738	694.331	664.972	0.664972	0.078563	12	9	14	0.0004407	0.0000520
12	10	15	710	71	-3	1	0.87	448.006	10.739	490.815	468.667	0.468667	0.04392	12	9	15	0.0003106	0.0000291

12	10	16	415	43	-3	0.9	0.87	190.792	2.795	186.306	174.948	0.174948	0.14248	12	9	16	0.0001159	0.0000944
12	10	17	0	0	-4	0.8	0.87	0	-4	0	0	0	0	12	9	17	-	-
12	10	18	0	0	-4	0.6	0.87	0	-4	0	0	0	0	12	9	18	-	-
12	10	19	0	0	-6	0.4	0.87	0	-6	0	0	0	0	12	9	19	-	-
12	10	20	0	0	-9	0.4	0.87	0	-9	0	0	0	0	12	9	20	-	-
12	10	21	0	0	-10	0.6	0.87	0	-10	0	0	0	0	12	9	21	-	-
12	10	22	0	0	-11	0.5	0.87	0	-11	0	0	0	0	12	9	22	-	-
12	10	23	0	0	-10	0.4	0.87	0	-10	0	0	0	0	12	9	23	-	-
12	11	0	0	0	-10	0.4	0.87	0	-10	0	0	0	0	12	10	0	-	-
12	11	1	0	0	-10	0.7	0.87	0	-10	0	0	0	0	12	10	1	-	-
12	11	2	0	0	-10	0.9	0.87	0	-10	0	0	0	0	12	10	2	-	-
12	11	3	0	0	-11	0.9	0.87	0	-11	0	0	0	0	12	10	3	-	-
12	11	4	0	0	-12	1	0.87	0	-12	0	0	0	0	12	10	4	-	-
12	11	5	0	0	-13	1.1	0.87	0	-13	0	0	0	0	12	10	5	-	-
12	11	6	0	0	-14	1	0.87	0	-14	0	0	0	0	12	10	6	-	-
12	11	7	0	0	-13	0.7	0.87	0	-13	0	0	0	0	12	10	7	-	-
12	11	8	398	38	-10	0.4	0.87	164.026	-4.302	160.909	150.452	0.150452	0.127157	12	10	8	0.0000997	0.0000842
12	11	9	667	71	-6	0.5	0.87	421.216	8.784	463.129	441.962	0.441962	0.445819	12	10	9	0.0002929	0.0002953
12	11	10	778	92	-3	0.7	0.87	612.529	17.356	659.746	631.612	0.631612	0.659506	12	10	10	0.0004186	0.0004369
12	11	11	826	105	-1	0.8	0.87	733.758	22.706	771.542	739.447	0.739447	0.779699	12	10	11	0.0004901	0.0005165
12	11	12	842	109	0	0.9	0.87	777.25	24.446	810.326	776.857	0.776857	0.815443	12	10	12	0.0005149	0.0005402
12	11	13	836	103	0	0.9	0.87	741.271	23.325	777.59	745.281	0.745281	0.779511	12	10	13	0.0004939	0.0005164
12	11	14	770	97	0	0.8	0.87	617.81	19.98	658.781	630.681	0.630681	0.664972	12	10	14	0.0004180	0.0004405
12	11	15	605	86	0	0.7	0.87	411.744	13.663	445.265	424.731	0.424731	0.468667	12	10	15	0.0002815	0.0003105
12	11	16	0	35	0	0.6	0.87	34.511	1.155	33.691	27.741	0.027741	0.174948	12	10	16	0.0000184	0.0001159
12	11	17	0	0	-1	0.6	0.87	0	-1	0	0	0	0	12	10	17	-	-
12	11	18	0	0	-3	0.6	0.87	0	-3	0	0	0	0	12	10	18	-	-
12	11	19	0	0	-4	0.6	0.87	0	-4	0	0	0	0	12	10	19	-	-
12	11	20	0	0	-6	0.5	0.87	0	-6	0	0	0	0	12	10	20	-	-
12	11	21	0	0	-9	0.4	0.87	0	-9	0	0	0	0	12	10	21	-	-
12	11	22	0	0	-11	0.4	0.87	0	-11	0	0	0	0	12	10	22	-	-
12	11	23	0	0	-13	0.5	0.87	0	-13	0	0	0	0	12	10	23	-	-
12	12	0	0	0	-14	0.9	0.87	0	-14	0	0	0	0	12	11	0	-	-
12	12	1	0	0	-15	1.2	0.87	0	-15	0	0	0	0	12	11	1	-	-
12	12	2	0	0	-15	1.3	0.87	0	-15	0	0	0	0	12	11	2	-	-
12	12	3	0	0	-15	1.2	0.87	0	-15	0	0	0	0	12	11	3	-	-
12	12	4	0	0	-14	1.1	0.87	0	-14	0	0	0	0	12	11	4	-	-
12	12	5	0	0	-14	1.1	0.87	0	-14	0	0	0	0	12	11	5	-	-
12	12	6	0	0	-14	1.1	0.87	0	-14	0	0	0	0	12	11	6	-	-
12	12	7	0	0	-15	1.1	0.87	0	-15	0	0	0	0	12	11	7	-	-
12	12	8	527	31	-14	1	0.87	186.156	-8.544	183.286	172.035	0.172035	0.150452	12	11	8	0.0001140	0.0000997
12	12	9	772	56	-12	0.7	0.87	451.345	2.974	507.2	484.472	0.484472	0.441962	12	11	9	0.0003211	0.0002928
12	12	10	870	70	-9	0.5	0.87	640.69	13.539	700.786	671.198	0.671198	0.631612	12	11	10	0.0004448	0.0004184
12	12	11	535	134	-7	0.6	0.87	552.338	11.837	602.106	576.014	0.576014	0.739447	12	11	11	0.0003818	0.0004899
12	12	12	911	85	-6	0.6	0.87	796.834	21.194	841.699	807.118	0.807118	0.776857	12	11	12	0.0005349	0.0005146
12	12	13	862	92	-6	0.7	0.87	743.298	18.678	793.654	760.775	0.760775	0.745281	12	11	13	0.0005042	0.0004937
12	12	14	813	82	-6	0.7	0.87	624.704	14.763	679.585	650.748	0.650748	0.630681	12	11	14	0.0004313	0.0004178
12	12	15	700	66	-6	0.6	0.87	438.342	8.963	483.368	461.484	0.461484	0.424731	12	11	15	0.0003059	0.0002814
12	12	16	446	37	-7	0.5	0.87	196.172	-0.351	193.794	182.171	0.182171	0.027741	12	11	16	0.0001207	0.0000184
12	12	17	0	0	-10	0.4	0.87	0	-10	0	0	0	0	12	11	17	-	-
12	12	18	0	0	-11	0.5	0.87	0	-11	0	0	0	0	12	11	18	-	-
12	12	19	0	0	-12	0.5	0.87	0	-12	0	0	0	0	12	11	19	-	-
12	12	20	0	0	-12	0.5	0.87	0	-12	0	0	0	0	12	11	20	-	-
12	12	21	0	0	-12	0.6	0.87	0	-12	0	0	0	0	12	11	21	-	-
12	12	22	0	0	-12	0.8	0.87	0	-12	0	0	0	0	12	11	22	-	-
12	12	23	0	0	-13	0.7	0.87	0	-13	0	0	0	0	12	11	23	-	-
12	13	0	0	0	-12	0.6	0.87	0	-12	0	0	0	0	12	12	0	-	-
12	13	1	0	0	-11	0.5	0.87	0	-11	0	0	0	0	12	12	1	-	-
12	13	2	0	0	-11	0.5	0.87	0	-11	0	0	0	0	12	12	2	-	-
12	13	3	0	0	-11	0.5	0.87	0	-11	0	0	0	0	12	12	3	-	-
12	13	4	0	0	-12	0.5	0.87	0	-12	0	0	0	0	12	12	4	-	-
12	13	5	0	0	-12	0.5	0.87	0	-12	0	0	0	0	12	12	5	-	-
12	13	6	0	0	-12	0.4	0.87	0	-12	0	0	0	0	12	12	6	-	-
12	13	7	0	0	-11	0.4	0.87	0	-11	0	0	0	0	12	12	7	-	-
12	13	8	156	35	-8	0.4	0.87	93.046	-4.758	90.677	82.708	0.082708	0.172035	12	12	8	0.0000548	0.0001140
12	13	9	654	69	-5	0.5	0.87	410.06	9.388	449.149	428.478	0.428478	0.484472	12	12	9	0.0002840	0.0003209
12	13	10	781	86	-3	0.5	0.87	604.945	18.275	649.654	621.878	0.621878	0.671198	12	12	10	0.0004122	0.0004446
12	13	11	833	98	-1	0.6	0.87	728.543	23.87	763.143	731.345	0.731345	0.576014	12	12	11	0.0004847	0.0003816
12	13	12	853	102	0	0.6	0.87	771.762	26.333	799.405	766.323	0.766323	0.807118	12	12	12	0.0005079	0.0005347
12	13	13	861	95	1	0.5	0.87	745.637	27.194	771.348	739.26	0.73926	0.760775	12	12	13	0.0004900	0.0005040
12	13	14	483	116	1	0.4	0.87	453.488	17.407	485.318	463.365	0.463365	0.650748	12	12	14	0.0003071	0.0004311
12	13	15	77	103	0	0.3	0.87	148.796	5.53	159.802	149.383	0.149383	0.461484	12	12	15	0.0000990	0.0003057

12	13	16	205	42	0	0.3	0.87	125.411	4.537	122.08	112.998	0.112998	0.182171	12	12	16	0.0000749	0.0001207
12	13	17	0	0	-1	0.3	0.87	0	-1	0	0	0	0	12	12	17	-	-
12	13	18	0	0	0	0.3	0.87	0	0	0	0	0	0	12	12	18	-	-
12	13	19	0	0	0	0.3	0.11	0	0	0	0	0	0	12	12	19	-	-
12	13	20	0	0	0	0.3	0.11	0	0	0	0	0	0	12	12	20	-	-
12	13	21	0	0	0	0.2	0.11	0	0	0	0	0	0	12	12	21	-	-
12	13	22	0	0	0	0.2	0.11	0	0	0	0	0	0	12	12	22	-	-
12	13	23	0	0	0	0.2	0.11	0	0	0	0	0	0	12	12	23	-	-
12	14	0	0	0	0	0.3	0.11	0	0	0	0	0	0	12	13	0	-	-
12	14	1	0	0	0	0.3	0.11	0	0	0	0	0	0	12	13	1	-	-
12	14	2	0	0	0	0.3	0.11	0	0	0	0	0	0	12	13	2	-	-
12	14	3	0	0	0	0.3	0.11	0	0	0	0	0	0	12	13	3	-	-
12	14	4	0	0	0	0.4	0.11	0	0	0	0	0	0	12	13	4	-	-
12	14	5	0	0	0	0.5	0.11	0	0	0	0	0	0	12	13	5	-	-
12	14	6	0	0	0	0.5	0.11	0	0	0	0	0	0	12	13	6	-	-
12	14	7	0	0	0	0.5	0.11	0	0	0	0	0	0	12	13	7	-	-
12	14	8	0	6	0	0.6	0.11	5.546	0.185	4.928	0	0	0.082708	12	13	8	-	0.0000548
12	14	9	0	69	0	0.6	0.11	65.823	2.238	69.509	62.29	0.06229	0.428478	12	13	9	0.0000413	0.0002838
12	14	10	0	5	0	0.6	0.11	4.628	0.157	4.421	0	0	0.621878	12	13	10	-	0.0004120
12	14	11	0	7	0	0.5	0.11	6.483	0.227	6.256	1.278	0.001278	0.731345	12	13	11	0.0000008	0.0004845
12	14	12	0	14	0	0.5	0.11	12.973	0.453	12.861	7.649	0.007649	0.766323	12	13	12	0.0000051	0.0005077
12	14	13	0	16	0	0.5	0.11	14.825	0.518	14.799	9.519	0.009519	0.73926	12	13	13	0.0000063	0.0004897
12	14	14	0	14	0	0.4	0.11	12.965	0.467	12.928	7.713	0.007713	0.463365	12	13	14	0.0000051	0.0003070
12	14	15	383	104	0	0.4	0.11	318.671	11.526	345.956	328.941	0.328941	0.149383	12	13	15	0.0002180	0.0000990
12	14	16	150	50	0	0.4	0.11	112.382	3.958	110.543	101.869	0.101869	0.112998	12	13	16	0.0000675	0.0000749
12	14	17	0	0	0	0.5	0.11	0	0	0	0	0	0	12	13	17	-	-
12	14	18	0	0	0	0.6	0.11	0	0	0	0	0	0	12	13	18	-	-
12	14	19	0	0	0	0.7	0.11	0	0	0	0	0	0	12	13	19	-	-
12	14	20	0	0	0	0.7	0.11	0	0	0	0	0	0	12	13	20	-	-
12	14	21	0	0	0	0.6	0.11	0	0	0	0	0	0	12	13	21	-	-
12	14	22	0	0	0	0.6	0.11	0	0	0	0	0	0	12	13	22	-	-
12	14	23	0	0	0	0.7	0.11	0	0	0	0	0	0	12	13	23	-	-
12	15	0	0	0	-1	0.7	0.11	0	-1	0	0	0	0	12	14	0	-	-
12	15	1	0	0	-2	0.7	0.11	0	-2	0	0	0	0	12	14	1	-	-
12	15	2	0	0	-3	0.7	0.11	0	-3	0	0	0	0	12	14	2	-	-
12	15	3	0	0	-4	0.6	0.11	0	-4	0	0	0	0	12	14	3	-	-
12	15	4	0	0	-4	0.6	0.11	0	-4	0	0	0	0	12	14	4	-	-
12	15	5	0	0	-5	0.5	0.11	0	-5	0	0	0	0	12	14	5	-	-
12	15	6	0	0	-5	0.5	0.11	0	-5	0	0	0	0	12	14	6	-	-
12	15	7	0	0	-4	0.5	0.11	0	-4	0	0	0	0	12	14	7	-	-
12	15	8	0	14	-4	0.7	0.11	12.958	-3.581	12.082	6.898	0.006898	0	12	14	8	0.0000046	-
12	15	9	0	49	-3	0.9	0.11	45.464	-1.575	48.064	41.605	0.041605	0.06229	12	14	9	0.0000276	0.0000413
12	15	10	0	56	-3	1	0.11	51.968	-1.412	55.229	48.516	0.048516	0	12	14	10	0.0000322	-
12	15	11	0	84	-3	1	0.11	78.301	-0.61	83.822	76.096	0.076096	0.001278	12	14	11	0.0000504	0.0000008
12	15	12	25	182	-3	1.1	0.11	198.56	2.912	216.229	203.811	0.203811	0.007649	12	14	12	0.0001351	0.0000051
12	15	13	800	92	-3	1.1	0.11	690.351	17.671	742.653	711.582	0.711582	0.009519	12	14	13	0.0004716	0.0000063
12	15	14	755	81	-3	1	0.11	584.605	14.967	637.404	610.062	0.610062	0.007713	12	14	14	0.0004043	0.0000051
12	15	15	69	103	-3	0.9	0.11	142.618	1.478	156.063	145.776	0.145776	0.328941	12	14	15	0.0000966	0.0002179
12	15	16	365	40	-4	0.7	0.11	173.453	1.574	171.351	160.523	0.160523	0.101869	12	14	16	0.0001064	0.0000675
12	15	17	0	0	-4	0.5	0.11	0	-4	0	0	0	0	12	14	17	-	-
12	15	18	0	0	-5	0.5	0.11	0	-5	0	0	0	0	12	14	18	-	-
12	15	19	0	0	-5	0.5	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	14	19	-	-
12	15	20	0	0	-5	0.5	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	14	20	-	-
12	15	21	0	0	-5	0.4	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	14	21	-	-
12	15	22	0	0	-5	0.4	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	14	22	-	-
12	15	23	0	0	-6	0.4	0.87	0	-6	0	0	0	0	12	14	23	-	-
12	16	0	0	0	-6	0.4	0.87	0	-6	0	0	0	0	12	15	0	-	-
12	16	1	0	0	-6	0.4	0.87	0	-6	0	0	0	0	12	15	1	-	-
12	16	2	0	0	-5	0.4	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	15	2	-	-
12	16	3	0	0	-5	0.5	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	15	3	-	-
12	16	4	0	0	-4	0.6	0.87	0	-4	0	0	0	0	12	15	4	-	-
12	16	5	0	0	-4	0.7	0.87	0	-4	0	0	0	0	12	15	5	-	-
12	16	6	0	0	-4	0.7	0.87	0	-4	0	0	0	0	12	15	6	-	-
12	16	7	0	0	-4	0.6	0.87	0	-4	0	0	0	0	12	15	7	-	-
12	16	8	0	12	-3	0.4	0.87	11.339	-2.602	10.336	5.213	0.005213	0.006898	12	15	8	0.0000035	0.0000046
12	16	9	0	32	-1	0.3	0.87	30.283	0.123	31.079	25.222	0.025222	0.041605	12	15	9	0.0000167	0.0000276
12	16	10	39	143	0	0.3	0.87	176.588	6.559	189.457	177.987	0.177987	0.048516	12	15	10	0.0001180	0.0000321
12	16	11	63	199	0	0.2	0.87	260.469	9.973	278.005	263.398	0.263398	0.076096	12	15	11	0.0001746	0.0000504
12	16	12	3	156	0	0.2	0.87	157.238	6.009	166.677	156.015	0.156015	0.203811	12	15	12	0.0001034	0.0001350
12	16	13	39	179	0	0.2	0.87	218.895	8.377	233.511	220.48	0.22048	0.711582	12	15	13	0.0001461	0.0004714
12	16	14	14	138	1	0.3	0.87	147.533	6.475	156.935	146.618	0.146618	0.610062	12	15	14	0.0000972	0.0004041
12	16	15	482	104	1	0.4	0.87	372.354	14.461	400.357	381.415	0.381415	0.145776	12	15	15	0.0002528	0.0000966

12	16	16	231	52	1	0.5	0.87	146.421	5.997	143.205	133.375	0.133375	0.160523	12	15	16	0.0000884	0.0001063
12	16	17	0	0	0	0.5	0.87	0	0	0	0	0	0	12	15	17	-	-
12	16	18	0	0	0	0.6	0.87	0	0	0	0	0	0	12	15	18	-	-
12	16	19	0	0	0	0.6	0.87	0	0	0	0	0	0	12	15	19	-	-
12	16	20	0	0	-1	0.4	0.87	0	-1	0	0	0	0	12	15	20	-	-
12	16	21	0	0	-1	0.3	0.87	0	-1	0	0	0	0	12	15	21	-	-
12	16	22	0	0	-1	0.4	0.87	0	-1	0	0	0	0	12	15	22	-	-
12	16	23	0	0	-1	0.4	0.87	0	-1	0	0	0	0	12	15	23	-	-
12	17	0	0	0	-1	0.4	0.87	0	-1	0	0	0	0	12	16	0	-	-
12	17	1	0	0	-1	0.4	0.87	0	-1	0	0	0	0	12	16	1	-	-
12	17	2	0	0	-1	0.4	0.87	0	-1	0	0	0	0	12	16	2	-	-
12	17	3	0	0	-1	0.4	0.87	0	-1	0	0	0	0	12	16	3	-	-
12	17	4	0	0	-1	0.3	0.87	0	-1	0	0	0	0	12	16	4	-	-
12	17	5	0	0	-2	0.3	0.87	0	-2	0	0	0	0	12	16	5	-	-
12	17	6	0	0	-3	0.3	0.87	0	-3	0	0	0	0	12	16	6	-	-
12	17	7	0	0	-4	0.5	0.87	0	-4	0	0	0	0	12	16	7	-	-
12	17	8	0	29	-3	0.6	0.87	28.529	-2.058	26.778	21.073	0.021073	0.005213	12	16	8	0.0000140	0.0000035
12	17	9	24	93	-1	0.4	0.87	110.957	2.994	118.46	109.507	0.109507	0.025222	12	16	9	0.0000726	0.0000167
12	17	10	36	145	0	0.5	0.87	177.204	6.198	190.342	178.841	0.178841	0.177987	12	16	10	0.0001185	0.0001179
12	17	11	38	180	0	0.5	0.87	219.492	7.669	234.869	221.79	0.22179	0.263398	12	16	11	0.0001470	0.0001745
12	17	12	475	176	0	0.5	0.87	571.923	20.051	603.006	576.882	0.576882	0.156015	12	16	12	0.0003823	0.0001034
12	17	13	533	136	0	0.6	0.87	555.283	18.936	589.85	564.193	0.564193	0.22048	12	16	13	0.0003739	0.0001461
12	17	14	138	159	0	0.7	0.87	267.267	8.849	289.123	274.122	0.274122	0.146618	12	16	14	0.0001817	0.0000971
12	17	15	340	90	-1	0.6	0.87	285.798	8.746	311.78	295.976	0.295976	0.381415	12	16	15	0.0001962	0.0002527
12	17	16	286	50	-1	0.6	0.87	162.144	4.372	159.607	149.195	0.149195	0.133375	12	16	16	0.0000989	0.0000884
12	17	17	0	0	-2	0.6	0.87	0	-2	0	0	0	0	12	16	17	-	-
12	17	18	0	0	-2	0.6	0.87	0	-2	0	0	0	0	12	16	18	-	-
12	17	19	0	0	-2	0.6	0.11	0	-2	0	0	0	0	12	16	19	-	-
12	17	20	0	0	-2	0.6	0.11	0	-2	0	0	0	0	12	16	20	-	-
12	17	21	0	0	-2	0.6	0.11	0	-2	0	0	0	0	12	16	21	-	-
12	17	22	0	0	-2	0.6	0.11	0	-2	0	0	0	0	12	16	22	-	-
12	17	23	0	0	-2	0.5	0.11	0	-2	0	0	0	0	12	16	23	-	-
12	18	0	0	0	-4	0.5	0.11	0	-4	0	0	0	0	12	17	0	-	-
12	18	1	0	0	-6	0.5	0.11	0	-6	0	0	0	0	12	17	1	-	-
12	18	2	0	0	-7	0.5	0.11	0	-7	0	0	0	0	12	17	2	-	-
12	18	3	0	0	-7	0.5	0.11	0	-7	0	0	0	0	12	17	3	-	-
12	18	4	0	0	-7	0.5	0.11	0	-7	0	0	0	0	12	17	4	-	-
12	18	5	0	0	-8	0.5	0.11	0	-8	0	0	0	0	12	17	5	-	-
12	18	6	0	0	-9	0.5	0.11	0	-9	0	0	0	0	12	17	6	-	-
12	18	7	0	0	-10	0.7	0.11	0	-10	0	0	0	0	12	17	7	-	-
12	18	8	454	27	-8	0.7	0.11	148.806	-3.338	137.492	127.864	0.127864	0.021073	12	17	8	0.0000847	0.0000140
12	18	9	728	49	-5	0.6	0.11	410.952	9.015	451.088	430.348	0.430348	0.109507	12	17	9	0.0002852	0.0000725
12	18	10	807	65	-2	0.7	0.11	582.338	17.38	630.4	603.306	0.603306	0.178841	12	17	10	0.0003998	0.0001185
12	18	11	863	70	-1	0.7	0.11	702.063	22.34	743.571	712.467	0.712467	0.22179	12	17	11	0.0004722	0.0001469
12	18	12	885	70	0	0.6	0.11	742.825	25.382	776.484	744.214	0.744214	0.576882	12	17	12	0.0004932	0.0003822
12	18	13	866	70	0	0.6	0.11	712.644	24.358	748.737	717.45	0.71745	0.564193	12	17	13	0.0004755	0.0003738
12	18	14	823	63	0	0.5	0.11	605.412	21.316	645.761	618.123	0.618123	0.274122	12	17	14	0.0004097	0.0001816
12	18	15	720	53	0	0.3	0.11	431.021	16.097	465.468	444.218	0.444218	0.295976	12	17	15	0.0002944	0.0001961
12	18	16	487	32	-1	0.3	0.11	203.373	6.337	197.857	186.09	0.18609	0.149195	12	17	16	0.0001233	0.0000988
12	18	17	0	0	-3	0.4	0.11	0	-3	0	0	0	0	12	17	17	-	-
12	18	18	0	0	-3	0.5	0.11	0	-3	0	0	0	0	12	17	18	-	-
12	18	19	0	0	-2	0.6	0.12	0	-2	0	0	0	0	12	17	19	-	-
12	18	20	0	0	-2	0.6	0.12	0	-2	0	0	0	0	12	17	20	-	-
12	18	21	0	0	-1	0.6	0.12	0	-1	0	0	0	0	12	17	21	-	-
12	18	22	0	0	-1	0.6	0.12	0	-1	0	0	0	0	12	17	22	-	-
12	18	23	0	0	-1	0.6	0.12	0	-1	0	0	0	0	12	17	23	-	-
12	19	0	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	12	18	0	-	-
12	19	1	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	12	18	1	-	-
12	19	2	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	12	18	2	-	-
12	19	3	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	12	18	3	-	-
12	19	4	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	12	18	4	-	-
12	19	5	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	12	18	5	-	-
12	19	6	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	12	18	6	-	-
12	19	7	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	12	18	7	-	-
12	19	8	60	33	0	0.7	0.12	53.592	1.703	48.989	42.497	0.042497	0.127864	12	18	8	0.0000282	0.0000847
12	19	9	227	90	1	0.7	0.12	213.529	8.072	230.677	217.747	0.217747	0.430348	12	18	9	0.0001443	0.0002851
12	19	10	250	144	2	0.7	0.12	320.541	12.639	346.699	329.658	0.329658	0.603306	12	18	10	0.0002185	0.0003997
12	19	11	284	178	3	0.7	0.12	405.873	16.458	433.1	412.998	0.412998	0.712467	12	18	11	0.0002737	0.0004720
12	19	12	175	205	4	0.6	0.12	356.307	16.13	377.671	359.532	0.359532	0.744214	12	18	12	0.0002383	0.0004930
12	19	13	408	162	4	0.6	0.12	489.081	20.685	516.248	493.199	0.493199	0.71745	12	18	13	0.0003269	0.0004753
12	19	14	208	156	5	0.5	0.12	304.179	15.677	324.267	308.02	0.30802	0.618123	12	18	14	0.0002041	0.0004095
12	19	15	51	103	4	0.5	0.12	133.76	8.687	142.039	132.249	0.132249	0.444218	12	18	15	0.0000876	0.0002943

12	19	16	1	40	3	0.5	0.12	39.738	4.374	38.998	32.86	0.03286	0.18609	12	18	16	0.0000218	0.0001233
12	19	17	0	0	3	0.6	0.12	0	3	0	0	0	0	12	18	17	-	-
12	19	18	0	0	3	0.6	0.12	0	3	0	0	0	0	12	18	18	-	-
12	19	19	0	0	3	0.6	0.12	0	3	0	0	0	0	12	18	19	-	-
12	19	20	0	0	3	0.6	0.12	0	3	0	0	0	0	12	18	20	-	-
12	19	21	0	0	3	0.6	0.12	0	3	0	0	0	0	12	18	21	-	-
12	19	22	0	0	3	0.6	0.12	0	3	0	0	0	0	12	18	22	-	-
12	19	23	0	0	4	0.6	0.12	0	4	0	0	0	0	12	18	23	-	-
12	20	0	0	0	4	0.6	0.12	0	4	0	0	0	0	12	19	0	-	-
12	20	1	0	0	4	0.7	0.12	0	4	0	0	0	0	12	19	1	-	-
12	20	2	0	0	5	0.8	0.12	0	5	0	0	0	0	12	19	2	-	-
12	20	3	0	0	6	0.9	0.12	0	6	0	0	0	0	12	19	3	-	-
12	20	4	0	0	6	0.8	0.12	0	6	0	0	0	0	12	19	4	-	-
12	20	5	0	0	6	0.8	0.12	0	6	0	0	0	0	12	19	5	-	-
12	20	6	0	0	6	0.8	0.12	0	6	0	0	0	0	12	19	6	-	-
12	20	7	0	0	6	0.8	0.12	0	6	0	0	0	0	12	19	7	-	-
12	20	8	0	5	6	0.8	0.12	4.622	6.144	3.806	0	0	0.042497	12	19	8	-	0.0000282
12	20	9	0	78	7	0.8	0.12	76.004	9.446	78.334	70.802	0.070802	0.217747	12	19	9	0.0000469	0.0001442
12	20	10	0	45	8	0.9	0.12	41.747	9.309	42.112	35.863	0.035863	0.329658	12	19	10	0.0000238	0.0002184
12	20	11	0	46	10	1	0.12	42.687	11.303	42.55	36.286	0.036286	0.412998	12	19	11	0.0000240	0.0002736
12	20	12	0	24	11	1.1	0.12	22.254	11.662	21.485	15.968	0.015968	0.359532	12	19	12	0.0000106	0.0002382
12	20	13	0	96	11	1.1	0.12	90.223	13.685	91.716	83.71	0.08371	0.493199	12	19	13	0.0000555	0.0003267
12	20	14	0	82	12	1.1	0.12	76.868	14.29	77.784	70.271	0.070271	0.30802	12	19	14	0.0000466	0.0002041
12	20	15	0	24	12	0.9	0.12	22.233	12.697	21.506	15.988	0.015988	0.132249	12	19	15	0.0000106	0.0000876
12	20	16	0	19	11	0.8	0.12	17.6	11.56	16.19	10.86	0.01086	0.03286	12	19	16	0.0000072	0.0000218
12	20	17	0	0	11	0.8	0.12	0	11	0	0	0	0	12	19	17	-	-
12	20	18	0	0	11	0.7	0.12	0	11	0	0	0	0	12	19	18	-	-
12	20	19	0	0	11	0.7	0.12	0	11	0	0	0	0	12	19	19	-	-
12	20	20	0	0	11	0.7	0.12	0	11	0	0	0	0	12	19	20	-	-
12	20	21	0	0	11	0.7	0.12	0	11	0	0	0	0	12	19	21	-	-
12	20	22	0	0	12	0.8	0.12	0	12	0	0	0	0	12	19	22	-	-
12	20	23	0	0	12	0.8	0.12	0	12	0	0	0	0	12	19	23	-	-
12	21	0	0	0	13	0.8	0.12	0	13	0	0	0	0	12	20	0	-	-
12	21	1	0	0	13	0.9	0.12	0	13	0	0	0	0	12	20	1	-	-
12	21	2	0	0	13	1	0.12	0	13	0	0	0	0	12	20	2	-	-
12	21	3	0	0	13	1	0.12	0	13	0	0	0	0	12	20	3	-	-
12	21	4	0	0	13	0.9	0.12	0	13	0	0	0	0	12	20	4	-	-
12	21	5	0	0	12	0.8	0.12	0	12	0	0	0	0	12	20	5	-	-
12	21	6	0	0	12	0.7	0.12	0	12	0	0	0	0	12	20	6	-	-
12	21	7	0	0	12	0.8	0.12	0	12	0	0	0	0	12	20	7	-	-
12	21	8	0	3	12	1.1	0.12	2.772	12.08	2.141	0	0	0	12	20	8	-	-
12	21	9	0	9	14	1.4	0.12	8.327	14.231	7.619	2.593	0.002593	0.070802	12	20	9	0.0000017	0.0000469
12	21	10	0	14	15	1.5	0.12	12.967	15.352	12.08	6.895	0.006895	0.035863	12	20	10	0.0000046	0.0000238
12	21	11	0	35	16	1.4	0.12	32.464	16.9	31.203	25.341	0.025341	0.036286	12	20	11	0.0000168	0.0000240
12	21	12	0	35	16	1.2	0.12	32.469	16.943	31.137	25.277	0.025277	0.015968	12	20	12	0.0000168	0.0000106
12	21	13	0	74	17	1	0.12	68.757	19.098	67.591	60.44	0.06044	0.08371	12	20	13	0.0000401	0.0000555
12	21	14	0	67	17	0.9	0.12	62.229	18.951	61.209	54.284	0.054284	0.070271	12	20	14	0.0000360	0.0000466
12	21	15	0	88	17	0.9	0.12	85.807	19.691	85.372	77.591	0.077591	0.015988	12	20	15	0.0000514	0.0000106
12	21	16	16	43	17	0.9	0.12	50.732	18.569	47.147	40.72	0.04072	0.01086	12	20	16	0.0000270	0.0000072
12	21	17	0	0	17	1.1	0.12	0	17	0	0	0	0	12	20	17	-	-
12	21	18	0	0	17	1.4	0.12	0	17	0	0	0	0	12	20	18	-	-
12	21	19	0	0	18	1.5	0.12	0	18	0	0	0	0	12	20	19	-	-
12	21	20	0	0	18	1.5	0.12	0	18	0	0	0	0	12	20	20	-	-
12	21	21	0	0	18	1.5	0.12	0	18	0	0	0	0	12	20	21	-	-
12	21	22	0	0	18	1.6	0.12	0	18	0	0	0	0	12	20	22	-	-
12	21	23	0	0	18	1.9	0.12	0	18	0	0	0	0	12	20	23	-	-
12	22	0	0	0	19	2	0.12	0	19	0	0	0	0	12	21	0	-	-
12	22	1	0	0	18	1.6	0.12	0	18	0	0	0	0	12	21	1	-	-
12	22	2	0	0	18	1.2	0.12	0	18	0	0	0	0	12	21	2	-	-
12	22	3	0	0	17	1	0.12	0	17	0	0	0	0	12	21	3	-	-
12	22	4	0	0	16	0.8	0.12	0	16	0	0	0	0	12	21	4	-	-
12	22	5	0	0	15	0.7	0.12	0	15	0	0	0	0	12	21	5	-	-
12	22	6	0	0	14	0.7	0.12	0	14	0	0	0	0	12	21	6	-	-
12	22	7	0	0	13	1	0.12	0	13	0	0	0	0	12	21	7	-	-
12	22	8	6	29	11	1.2	0.12	29.877	11.835	25.57	19.907	0.019907	0	12	21	8	0.0000132	-
12	22	9	650	55	10	1.4	0.12	379.572	20.552	397.706	378.858	0.378858	0.002593	12	21	9	0.0002511	0.0000017
12	22	10	127	150	10	1.4	0.12	243.773	16.779	256.75	242.896	0.242896	0.006895	12	21	10	0.0001610	0.0000046
12	22	11	322	172	11	1.3	0.12	425.032	23.103	443.218	422.757	0.422757	0.025341	12	21	11	0.0002802	0.0000168
12	22	12	161	206	11	1.2	0.12	347.146	21.105	360.729	343.19	0.34319	0.025277	12	21	12	0.0002275	0.0000167
12	22	13	6	155	11	1.2	0.12	155.885	15.529	160.574	150.128	0.150128	0.06044	12	21	13	0.0000995	0.0000400
12	22	14	92	159	11	1.1	0.12	226.166	17.752	236.184	223.058	0.223058	0.054284	12	21	14	0.0001478	0.0000360
12	22	15	370	89	10	0.9	0.12	298.828	19.408	315.311	299.382	0.299382	0.077591	12	21	15	0.0001984	0.0000514

12	22	16	216	46	8	0.5	0.12	135.106	12.628	130.11	120.743	0.120743	0.04072	12	21	16	0.0000800	0.0000270
12	22	17	0	0	7	0.4	0.12	0	7	0	0	0	0	12	21	17	-	-
12	22	18	0	0	6	0.5	0.12	0	6	0	0	0	0	12	21	18	-	-
12	22	19	0	0	6	0.4	0.12	0	6	0	0	0	0	12	21	19	-	-
12	22	20	0	0	5	0.5	0.12	0	5	0	0	0	0	12	21	20	-	-
12	22	21	0	0	4	0.6	0.12	0	4	0	0	0	0	12	21	21	-	-
12	22	22	0	0	3	0.7	0.12	0	3	0	0	0	0	12	21	22	-	-
12	22	23	0	0	2	0.8	0.12	0	2	0	0	0	0	12	21	23	-	-
12	23	0	0	0	2	0.8	0.12	0	2	0	0	0	0	12	22	0	-	-
12	23	1	0	0	1	0.8	0.12	0	1	0	0	0	0	12	22	1	-	-
12	23	2	0	0	1	0.8	0.12	0	1	0	0	0	0	12	22	2	-	-
12	23	3	0	0	0	0.9	0.12	0	0	0	0	0	0	12	22	3	-	-
12	23	4	0	0	0	0.8	0.12	0	0	0	0	0	0	12	22	4	-	-
12	23	5	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	12	22	5	-	-
12	23	6	0	0	-1	0.6	0.12	0	-1	0	0	0	0	12	22	6	-	-
12	23	7	0	0	-1	0.6	0.12	0	-1	0	0	0	0	12	22	7	-	-
12	23	8	0	26	0	0.8	0.12	24.906	0.77	22.159	16.618	0.016618	0.019907	12	22	8	0.0000110	0.0000132
12	23	9	71	92	0	0.9	0.12	130.099	4.08	139.931	130.217	0.130217	0.378858	12	22	9	0.0000863	0.0002510
12	23	10	88	149	0	1	0.12	210.807	6.454	229.489	216.601	0.216601	0.242896	12	22	10	0.0001436	0.0001609
12	23	11	103	188	1	0.9	0.12	270.969	9.503	292.417	277.3	0.2773	0.422757	12	22	11	0.0001838	0.0002801
12	23	12	104	203	2	0.9	0.12	291.414	11.14	312.436	296.609	0.296609	0.34319	12	22	12	0.0001966	0.0002273
12	23	13	103	194	2	0.9	0.12	278.841	10.748	299.475	284.107	0.284107	0.150128	12	22	13	0.0001883	0.0000995
12	23	14	7	136	1	0.9	0.12	138.01	5.327	147.894	137.898	0.137898	0.223058	12	22	14	0.0000914	0.0001478
12	23	15	43	104	0	0.8	0.12	130.859	4.218	141.233	131.472	0.131472	0.299382	12	22	15	0.0000871	0.0001983
12	23	16	528	35	-1	0.5	0.12	223.825	6.632	220.633	208.059	0.208059	0.120743	12	22	16	0.0001379	0.0000800
12	23	17	0	0	-2	0.4	0.12	0	-2	0	0	0	0	12	22	17	-	-
12	23	18	0	0	-3	0.4	0.12	0	-3	0	0	0	0	12	22	18	-	-
12	23	19	0	0	-4	0.4	0.87	0	-4	0	0	0	0	12	22	19	-	-
12	23	20	0	0	-4	0.3	0.87	0	-4	0	0	0	0	12	22	20	-	-
12	23	21	0	0	-4	0.3	0.87	0	-4	0	0	0	0	12	22	21	-	-
12	23	22	0	0	-4	0.4	0.87	0	-4	0	0	0	0	12	22	22	-	-
12	23	23	0	0	-4	0.5	0.87	0	-4	0	0	0	0	12	22	23	-	-
12	24	0	0	0	-4	0.5	0.87	0	-4	0	0	0	0	12	23	0	-	-
12	24	1	0	0	-4	0.7	0.87	0	-4	0	0	0	0	12	23	1	-	-
12	24	2	0	0	-5	0.8	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	23	2	-	-
12	24	3	0	0	-5	0.9	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	23	3	-	-
12	24	4	0	0	-6	1	0.87	0	-6	0	0	0	0	12	23	4	-	-
12	24	5	0	0	-7	1	0.87	0	-7	0	0	0	0	12	23	5	-	-
12	24	6	0	0	-8	1	0.87	0	-8	0	0	0	0	12	23	6	-	-
12	24	7	0	0	-8	1	0.87	0	-8	0	0	0	0	12	23	7	-	-
12	24	8	489	28	-7	1	0.87	148.572	-2.777	129.909	120.549	0.120549	0.016618	12	23	8	0.0000799	0.0000110
12	24	9	769	56	-6	1	0.87	434.761	7.301	477.704	456.021	0.456021	0.130217	12	23	9	0.0003022	0.0000863
12	24	10	407	121	-5	0.9	0.87	401.686	7.639	444.317	423.817	0.423817	0.216601	12	23	10	0.0002809	0.0001435
12	24	11	931	82	-4	0.9	0.87	769.236	20.218	817.735	784.003	0.784003	0.2773	12	23	11	0.0005196	0.0001837
12	24	12	945	86	-3	0.8	0.87	820.203	23.498	859.155	823.955	0.823955	0.296609	12	23	12	0.0005461	0.0001965
12	24	13	931	85	-3	0.7	0.87	787.659	23.154	827.399	793.325	0.793325	0.284107	12	23	13	0.0005258	0.0001882
12	24	14	883	77	-3	0.6	0.87	671.183	19.94	716.767	686.613	0.686613	0.137898	12	23	14	0.0004551	0.0000914
12	24	15	782	63	-3	0.4	0.87	483.259	14.503	525.221	501.854	0.501854	0.131472	12	23	15	0.0003326	0.0000871
12	24	16	558	38	-4	0.3	0.87	238.874	4.649	237.755	224.574	0.224574	0.208059	12	23	16	0.0001488	0.0001378
12	24	17	0	0	-5	0.2	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	23	17	-	-
12	24	18	0	0	-5	0.2	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	23	18	-	-
12	24	19	0	0	-5	0.3	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	23	19	-	-
12	24	20	0	0	-5	0.4	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	23	20	-	-
12	24	21	0	0	-5	0.5	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	23	21	-	-
12	24	22	0	0	-5	0.5	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	23	22	-	-
12	24	23	0	0	-5	0.5	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	23	23	-	-
12	25	0	0	0	-5	0.6	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	24	0	-	-
12	25	1	0	0	-5	0.6	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	24	1	-	-
12	25	2	0	0	-5	0.5	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	24	2	-	-
12	25	3	0	0	-5	0.5	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	24	3	-	-
12	25	4	0	0	-5	0.5	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	24	4	-	-
12	25	5	0	0	-5	0.4	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	24	5	-	-
12	25	6	0	0	-5	0.4	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	24	6	-	-
12	25	7	0	0	-5	0.5	0.87	0	-5	0	0	0	0	12	24	7	-	-
12	25	8	0	16	-4	0.7	0.87	15.133	-3.522	13.158	7.935	0.007935	0.120549	12	24	8	0.0000053	0.0000799
12	25	9	390	73	-3	0.8	0.87	277.142	5.926	302.699	287.217	0.287217	0.456021	12	24	9	0.0001904	0.0003021
12	25	10	234	151	-1	0.9	0.87	322.157	9.123	351.208	334.007	0.334007	0.423817	12	24	10	0.0002214	0.0002808
12	25	11	425	169	0	0.9	0.87	509.282	16.002	545.264	521.186	0.521186	0.784003	12	24	11	0.0003454	0.0005194
12	25	12	481	157	1	0.9	0.87	554.703	18.426	588.707	563.09	0.56309	0.823955	12	24	12	0.0003732	0.0005458
12	25	13	212	193	2	0.8	0.87	370.894	13.945	395.784	377.003	0.377003	0.793325	12	24	13	0.0002499	0.0005255
12	25	14	0	76	2	0.7	0.87	72.294	4.386	75.43	68.001	0.068001	0.686613	12	24	14	0.0000451	0.0004549
12	25	15	0	22	1	0.5	0.87	20.805	1.727	20.926	15.428	0.015428	0.501854	12	24	15	0.0000102	0.0003325

12	25	16	0	12	0	0.4	0.87	11.337	0.404	10.761	5.624	0.005624	0.224574	12	24	16	0.0000037	0.0001488
12	25	17	0	0	0	0.4	0.87	0	0	0	0	0	0	12	24	17	-	-
12	25	18	0	0	0	0.5	0.87	0	0	0	0	0	0	12	24	18	-	-
12	25	19	0	0	0	0.5	0.12	0	0	0	0	0	0	12	24	19	-	-
12	25	20	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	12	24	20	-	-
12	25	21	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	12	24	21	-	-
12	25	22	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	12	24	22	-	-
12	25	23	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	12	24	23	-	-
12	26	0	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	12	25	0	-	-
12	26	1	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	12	25	1	-	-
12	26	2	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	12	25	2	-	-
12	26	3	0	0	0	0.9	0.12	0	0	0	0	0	0	12	25	3	-	-
12	26	4	0	0	0	0.9	0.12	0	0	0	0	0	0	12	25	4	-	-
12	26	5	0	0	0	0.9	0.12	0	0	0	0	0	0	12	25	5	-	-
12	26	6	0	0	0	0.9	0.12	0	0	0	0	0	0	12	25	6	-	-
12	26	7	0	0	-1	0.9	0.12	0	-1	0	0	0	0	12	25	7	-	-
12	26	8	375	28	-1	0.9	0.12	124.402	2.622	105.474	96.98	0.09698	0.007935	12	25	8	0.0000643	0.0000053
12	26	9	726	49	0	1	0.12	402.44	12.318	434.623	414.466	0.414466	0.287217	12	25	9	0.0002747	0.0001903
12	26	10	851	58	0	0.9	0.12	595.124	18.777	641.413	613.929	0.613929	0.334007	12	25	10	0.0004069	0.0002213
12	26	11	902	63	1	0.9	0.12	713.064	23.476	752.499	721.079	0.721079	0.521186	12	25	11	0.0004779	0.0003453
12	26	12	919	64	2	0.8	0.12	761.251	26.623	792.105	759.281	0.759281	0.56309	12	25	12	0.0005032	0.0003730
12	26	13	899	66	3	0.8	0.12	730.273	26.627	760.766	729.052	0.729052	0.377003	12	25	13	0.0004832	0.0002497
12	26	14	855	61	3	0.6	0.12	630.279	24.564	664.155	635.865	0.635865	0.068001	12	25	14	0.0004214	0.0000450
12	26	15	760	52	2	0.4	0.12	458.486	18.625	492.612	470.401	0.470401	0.015428	12	25	15	0.0003118	0.0000102
12	26	16	542	34	0	0.6	0.12	230.781	7.663	228.468	215.616	0.215616	0.005624	12	25	16	0.0001429	0.0000037
12	26	17	0	0	0	0.9	0.12	0	0	0	0	0	0	12	25	17	-	-
12	26	18	0	0	-1	0.8	0.12	0	-1	0	0	0	0	12	25	18	-	-
12	26	19	0	0	-1	0.6	0.12	0	-1	0	0	0	0	12	25	19	-	-
12	26	20	0	0	-1	0.3	0.12	0	-1	0	0	0	0	12	25	20	-	-
12	26	21	0	0	-1	0.3	0.12	0	-1	0	0	0	0	12	25	21	-	-
12	26	22	0	0	-1	0.4	0.12	0	-1	0	0	0	0	12	25	22	-	-
12	26	23	0	0	-1	0.5	0.12	0	-1	0	0	0	0	12	25	23	-	-
12	27	0	0	0	-1	0.5	0.12	0	-1	0	0	0	0	12	26	0	-	-
12	27	1	0	0	-2	0.5	0.12	0	-2	0	0	0	0	12	26	1	-	-
12	27	2	0	0	-3	0.4	0.12	0	-3	0	0	0	0	12	26	2	-	-
12	27	3	0	0	-3	0.4	0.12	0	-3	0	0	0	0	12	26	3	-	-
12	27	4	0	0	-3	0.4	0.12	0	-3	0	0	0	0	12	26	4	-	-
12	27	5	0	0	-4	0.4	0.12	0	-4	0	0	0	0	12	26	5	-	-
12	27	6	0	0	-4	0.4	0.12	0	-4	0	0	0	0	12	26	6	-	-
12	27	7	0	0	-3	0.4	0.12	0	-3	0	0	0	0	12	26	7	-	-
12	27	8	394	26	-1	0.5	0.12	125.511	3.064	105.187	96.704	0.096704	0.09698	12	26	8	0.0000641	0.0000642
12	27	9	692	52	1	0.6	0.12	389.281	14.26	417.003	397.471	0.397471	0.414466	12	26	9	0.0002634	0.0002746
12	27	10	820	64	3	0.7	0.12	582.88	22.399	619.559	592.849	0.592849	0.613929	12	26	10	0.0003929	0.0004067
12	27	11	875	70	5	0.8	0.12	707.512	27.894	733.974	703.21	0.70321	0.721079	12	26	11	0.0004661	0.0004777
12	27	12	893	72	6	0.8	0.12	752.055	30.323	771.349	739.26	0.73926	0.759281	12	26	12	0.0004900	0.0005030
12	27	13	885	70	7	0.7	0.12	725.831	31.126	743.105	712.017	0.712017	0.729052	12	26	13	0.0004719	0.0004830
12	27	14	841	65	6	0.6	0.12	627.177	27.456	653.499	625.587	0.625587	0.635865	12	26	14	0.0004146	0.0004212
12	27	15	742	56	4	0.4	0.12	455.067	20.501	485.568	463.606	0.463606	0.470401	12	26	15	0.0003073	0.0003116
12	27	16	522	36	1	0.4	0.12	226.986	8.996	224.266	211.563	0.211563	0.215616	12	26	16	0.0001402	0.0001428
12	27	17	0	0	0	0.4	0.12	0	0	0	0	0	0	12	26	17	-	-
12	27	18	0	0	0	0.5	0.12	0	0	0	0	0	0	12	26	18	-	-
12	27	19	0	0	0	0.5	0.12	0	0	0	0	0	0	12	26	19	-	-
12	27	20	0	0	0	0.5	0.12	0	0	0	0	0	0	12	26	20	-	-
12	27	21	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	12	26	21	-	-
12	27	22	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	12	26	22	-	-
12	27	23	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	12	26	23	-	-
12	28	0	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	12	27	0	-	-
12	28	1	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	12	27	1	-	-
12	28	2	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	12	27	2	-	-
12	28	3	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	12	27	3	-	-
12	28	4	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	12	27	4	-	-
12	28	5	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	12	27	5	-	-
12	28	6	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	12	27	6	-	-
12	28	7	0	0	0	0.6	0.12	0	0	0	0	0	0	12	27	7	-	-
12	28	8	420	25	0	0.7	0.12	125.855	3.834	103.924	95.485	0.095485	0.096704	12	27	8	0.0000633	0.0000641
12	28	9	398	72	2	0.7	0.12	275.874	11.135	296.274	281.019	0.281019	0.397471	12	27	9	0.0001862	0.0002633
12	28	10	845	61	5	0.7	0.12	594.166	24.776	626.155	599.211	0.599211	0.592849	12	27	10	0.0003971	0.0003927
12	28	11	902	67	7	0.8	0.12	717.867	30.231	738.322	707.404	0.707404	0.70321	12	27	11	0.0004688	0.0004658
12	28	12	527	147	8	0.9	0.12	571.22	25.968	592.374	566.628	0.566628	0.73926	12	27	12	0.0003755	0.0004897
12	28	13	693	97	8	0.8	0.12	628.097	28.308	648.565	620.827	0.620827	0.712017	12	27	13	0.0004115	0.0004717
12	28	14	311	149	7	0.5	0.12	372.565	20.086	393.244	374.554	0.374554	0.625587	12	27	14	0.0002482	0.0004144
12	28	15	126	111	4	0.4	0.12	188.221	10.803	201.53	189.633	0.189633	0.463606	12	27	15	0.0001257	0.0003071

12	28	16	0	19	2	0.4	0.12	17.597	2.629	17.038	11.678	0.011678	0.211563	12	27	16	0.0000077	0.0001402
12	28	17	0	0	1	0.4	0.12	0	1	0	0	0	0	12	27	17	-	-
12	28	18	0	0	1	0.4	0.12	0	1	0	0	0	0	12	27	18	-	-
12	28	19	0	0	0	0.4	0.12	0	0	0	0	0	0	12	27	19	-	-
12	28	20	0	0	0	0.4	0.12	0	0	0	0	0	0	12	27	20	-	-
12	28	21	0	0	0	0.4	0.12	0	0	0	0	0	0	12	27	21	-	-
12	28	22	0	0	1	0.5	0.12	0	1	0	0	0	0	12	27	22	-	-
12	28	23	0	0	1	0.5	0.12	0	1	0	0	0	0	12	27	23	-	-
12	29	0	0	0	1	0.5	0.12	0	1	0	0	0	0	12	28	0	-	-
12	29	1	0	0	0	0.4	0.12	0	0	0	0	0	0	12	28	1	-	-
12	29	2	0	0	0	0.2	0.12	0	0	0	0	0	0	12	28	2	-	-
12	29	3	0	0	0	0.2	0.12	0	0	0	0	0	0	12	28	3	-	-
12	29	4	0	0	0	0.2	0.12	0	0	0	0	0	0	12	28	4	-	-
12	29	5	0	0	0	0.2	0.12	0	0	0	0	0	0	12	28	5	-	-
12	29	6	0	0	0	0.2	0.12	0	0	0	0	0	0	12	28	6	-	-
12	29	7	0	0	0	0.2	0.12	0	0	0	0	0	0	12	28	7	-	-
12	29	8	0	3	0	0.3	0.12	2.772	0.098	2.161	0	0	0.095485	12	28	8	-	0.0000633
12	29	9	0	19	1	0.4	0.12	17.593	1.634	17.645	12.263	0.012263	0.281019	12	28	9	0.0000081	0.0001862
12	29	10	0	34	1	0.5	0.12	31.524	2.103	32.407	26.502	0.026502	0.599211	12	28	10	0.0000176	0.0003970
12	29	11	110	189	3	0.6	0.12	286.23	12.743	305.618	290.033	0.290033	0.707404	12	28	11	0.0001922	0.0004686
12	29	12	10	166	5	0.8	0.12	170.001	10.465	178.882	167.787	0.167787	0.566628	12	28	12	0.0001112	0.0003754
12	29	13	0	133	6	0.9	0.12	127.995	10.007	133.654	124.162	0.124162	0.620827	12	28	13	0.0000823	0.0004113
12	29	14	772	79	7	0.9	0.12	601.046	25.951	629.112	602.064	0.602064	0.374554	12	28	14	0.0003990	0.0002481
12	29	15	644	71	6	0.8	0.12	426.787	19.819	455.877	434.967	0.434967	0.189633	12	28	15	0.0002883	0.0001256
12	29	16	359	49	4	0.8	0.12	189.256	9.977	187.74	176.331	0.176331	0.011678	12	28	16	0.0001169	0.0000077
12	29	17	0	0	2	0.9	0.12	0	2	0	0	0	0	12	28	17	-	-
12	29	18	0	0	1	0.8	0.12	0	1	0	0	0	0	12	28	18	-	-
12	29	19	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	12	28	19	-	-
12	29	20	0	0	0	0.7	0.12	0	0	0	0	0	0	12	28	20	-	-
12	29	21	0	0	0	0.8	0.12	0	0	0	0	0	0	12	28	21	-	-
12	29	22	0	0	0	0.8	0.12	0	0	0	0	0	0	12	28	22	-	-
12	29	23	0	0	-1	0.7	0.12	0	-1	0	0	0	0	12	28	23	-	-
12	30	0	0	0	-2	0.7	0.12	0	-2	0	0	0	0	12	29	0	-	-
12	30	1	0	0	-2	0.7	0.12	0	-2	0	0	0	0	12	29	1	-	-
12	30	2	0	0	-2	0.7	0.12	0	-2	0	0	0	0	12	29	2	-	-
12	30	3	0	0	-3	0.6	0.12	0	-3	0	0	0	0	12	29	3	-	-
12	30	4	0	0	-3	0.6	0.12	0	-3	0	0	0	0	12	29	4	-	-
12	30	5	0	0	-4	0.6	0.12	0	-4	0	0	0	0	12	29	5	-	-
12	30	6	0	0	-4	0.6	0.12	0	-4	0	0	0	0	12	29	6	-	-
12	30	7	0	0	-4	0.6	0.12	0	-4	0	0	0	0	12	29	7	-	-
12	30	8	0	24	-3	0.7	0.12	22.788	-2.286	19.598	14.148	0.014148	0	12	29	8	0.0000094	-
12	30	9	0	71	-2	0.8	0.12	68.549	0.205	72.948	65.607	0.065607	0.012263	12	29	9	0.0000435	0.0000081
12	30	10	0	119	-1	0.8	0.12	115.99	2.734	124.838	115.659	0.115659	0.026502	12	29	10	0.0000767	0.0000176
12	30	11	4	150	0	0.7	0.12	149.304	4.934	160.031	149.604	0.149604	0.290033	12	29	11	0.0000992	0.0001921
12	30	12	0	90	0	0.6	0.12	84.06	2.854	88.819	80.915	0.080915	0.167787	12	29	12	0.0000536	0.0001112
12	30	13	0	87	0	0.6	0.12	81.194	2.757	85.813	78.016	0.078016	0.124162	12	29	13	0.0000517	0.0000823
12	30	14	67	161	0	0.6	0.12	212.482	7.235	230.01	217.103	0.217103	0.602064	12	29	14	0.0001439	0.0003988
12	30	15	54	110	-1	0.5	0.12	143.346	4.025	155.545	145.277	0.145277	0.434967	12	29	15	0.0000963	0.0002881
12	30	16	554	38	-3	0.4	0.12	243.308	5.591	245.79	232.324	0.232324	0.176331	12	29	16	0.0001540	0.0001168
12	30	17	0	0	-4	0.4	0.12	0	-4	0	0	0	0	12	29	17	-	-
12	30	18	0	0	-4	0.5	0.12	0	-4	0	0	0	0	12	29	18	-	-
12	30	19	0	0	-4	0.5	0.12	0	-4	0	0	0	0	12	29	19	-	-
12	30	20	0	0	-4	0.5	0.12	0	-4	0	0	0	0	12	29	20	-	-
12	30	21	0	0	-4	0.6	0.12	0	-4	0	0	0	0	12	29	21	-	-
12	30	22	0	0	-4	0.6	0.12	0	-4	0	0	0	0	12	29	22	-	-
12	30	23	0	0	-4	0.6	0.12	0	-4	0	0	0	0	12	29	23	-	-
12	31	0	0	0	-4	0.6	0.12	0	-4	0	0	0	0	12	30	0	-	-
12	31	1	0	0	-3	0.8	0.12	0	-3	0	0	0	0	12	30	1	-	-
12	31	2	0	0	-3	0.9	0.12	0	-3	0	0	0	0	12	30	2	-	-
12	31	3	0	0	-3	0.9	0.12	0	-3	0	0	0	0	12	30	3	-	-
12	31	4	0	0	-3	0.8	0.12	0	-3	0	0	0	0	12	30	4	-	-
12	31	5	0	0	-4	0.8	0.12	0	-4	0	0	0	0	12	30	5	-	-
12	31	6	0	0	-4	0.8	0.12	0	-4	0	0	0	0	12	30	6	-	-
12	31	7	0	0	-3	0.9	0.12	0	-3	0	0	0	0	12	30	7	-	-
12	31	8	312	30	-3	1.1	0.12	109.439	0.004	91.23	83.241	0.083241	0.014148	12	30	8	0.0000552	0.0000094
12	31	9	632	62	-2	1.2	0.12	373.402	8.872	407.045	387.865	0.387865	0.065607	12	30	9	0.0002571	0.0000435
12	31	10	780	75	-1	1.3	0.12	569.848	15.279	621.27	594.5	0.5945	0.115659	12	30	10	0.0003940	0.0000766
12	31	11	867	74	0	1.3	0.12	707.143	20.182	754.769	723.268	0.723268	0.149604	12	30	11	0.0004794	0.0000991
12	31	12	896	73	0	1.2	0.12	757.798	22.139	801.27	768.121	0.768121	0.080915	12	30	12	0.0005091	0.0000536
12	31	13	880	72	0	1	0.12	733.8	22.531	775.546	743.309	0.743309	0.078016	12	30	13	0.0004926	0.0000517
12	31	14	813	72	0	0.9	0.12	622.325	19.624	667.222	638.823	0.638823	0.217103	12	30	14	0.0004234	0.0001438
12	31	15	281	104	0	0.6	0.12	267.54	9.138	292.739	277.609	0.277609	0.145277	12	30	15	0.0001840	0.0000962

12	31	16	471	42	0	0.3	0.12	223.227	8.138	224.139	211.441	0.211441	0.232324	12	30	16	0.0001401	0.0001539
12	31	17	0	0	-1	0.3	0.12	0	-1	0	0	0	0	12	30	17	-	-
12	31	18	0	0	-1	0.3	0.12	0	-1	0	0	0	0	12	30	18	-	-
12	31	19	0	0	4	0.4	0.11	0	4	0	0	0	0	12	30	19	-	-
12	31	20	0	0	3	1	0.11	0	3	0	0	0	0	12	30	20	-	-
12	31	21	0	0	1	1.2	0.11	0	1	0	0	0	0	12	30	21	-	-
12	31	22	0	0	0	1	0.11	0	0	0	0	0	0	12	30	22	-	-
12	31	23	0	0	0	0.6	0.11	0	0	0	0	0	0	12	30	23	-	-
													0	12	31	0		-
													0	12	31	1		-
													0	12	31	2		-
													0	12	31	3		-
													0	12	31	4		-
													0	12	31	5		-
													0	12	31	6		-
													0	12	31	7		-
													0.083241	12	31	8		0.0000551
													0.387865	12	31	9		0.0002569
													0.5945	12	31	10		0.0003938
													0.723268	12	31	11		0.0004791
													0.768121	12	31	12		0.0005088
													0.743309	12	31	13		0.0004924
													0.638823	12	31	14		0.0004232
													0.277609	12	31	15		0.0001839
													0.211441	12	31	16		0.0001401
													0	12	31	17		-
													0	12	31	18		-
													0	12	31	19		-
													0	12	31	20		-
													0	12	31	21		-
													0	12	31	22		-
													0	12	31	23		-

COMPLIANCE APPENDIX 2

UPLOADED ELECTRONICALLY ONLY

DUE TO SIZE

COMPLIANCE APPENDIX 3

UPLOADED ELECTRONICALLY ONLY

DUE TO SIZE