

Tabla D.3: DISTRIBUCIÓN DE POISSON: f(x)

l = m	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	l = m
x																	x
0	0,9048	0,8187	0,7408	0,6703	0,6065	0,5488	0,4966	0,4493	0,4066	0,3679	0,2231	0,1353	0,0821	0,0498	0,0302	0,0183	0
1	0,0905	0,1637	0,2222	0,2681	0,3033	0,3293	0,3476	0,3595	0,3659	0,3679	0,3347	0,2707	0,2052	0,1494	0,1057	0,0733	1
2	0,0045	0,0164	0,0333	0,0536	0,0758	0,0988	0,1217	0,1438	0,1647	0,1839	0,2510	0,2707	0,2565	0,2240	0,1850	0,1465	2
3	0,0002	0,0011	0,0033	0,0072	0,0126	0,0198	0,0284	0,0383	0,0494	0,0613	0,1255	0,1804	0,2138	0,2240	0,2158	0,1954	3
4	0,0000	0,0001	0,0003	0,0007	0,0016	0,0030	0,0050	0,0077	0,0111	0,0153	0,0471	0,0902	0,1336	0,1680	0,1888	0,1954	4
5		0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0004	0,0007	0,0012	0,0020	0,0031	0,0141	0,0361	0,0668	0,1008	0,1322	0,1563	5
6				0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0002	0,0003	0,0005	0,0035	0,0120	0,0278	0,0504	0,0771	0,1042	6
7							0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0008	0,0034	0,0099	0,0216	0,0385	0,0595	7
8										0,0000	0,0001	0,0009	0,0031	0,0081	0,0169	0,0298	8
9											0,0000	0,0002	0,0009	0,0027	0,0066	0,0132	9
10												0,0000	0,0002	0,0008	0,0023	0,0053	10
11													0,0000	0,0002	0,0007	0,0019	11
12														0,0001	0,0002	0,0006	12
13														0,0000	0,0001	0,0002	13
14															0,0000	0,0001	14
15																0,0000	15

l = m	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	l = m
x																	x
0	0,0111	0,0067	0,0041	0,0025	0,0015	0,0009	0,0006	0,0003	0,0002	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
1	0,0500	0,0337	0,0225	0,0149	0,0098	0,0064	0,0041	0,0027	0,0017	0,0011	0,0007	0,0005	0,0003	0,0002	0,0001	0,0001	1
2	0,1125	0,0842	0,0618	0,0446	0,0318	0,0223	0,0156	0,0107	0,0074	0,0050	0,0034	0,0023	0,0015	0,0010	0,0007	0,0004	2
3	0,1687	0,1404	0,1133	0,0892	0,0688	0,0521	0,0389	0,0286	0,0208	0,0150	0,0107	0,0076	0,0053	0,0037	0,0026	0,0018	3
4	0,1898	0,1755	0,1558	0,1339	0,1118	0,0912	0,0729	0,0573	0,0443	0,0337	0,0254	0,0189	0,0139	0,0102	0,0074	0,0053	4
5	0,1708	0,1755	0,1714	0,1606	0,1454	0,1277	0,1094	0,0916	0,0752	0,0607	0,0483	0,0378	0,0293	0,0224	0,0170	0,0127	5
6	0,1281	0,1462	0,1571	0,1606	0,1575	0,1490	0,1367	0,1221	0,1066	0,0911	0,0764	0,0631	0,0513	0,0411	0,0325	0,0255	6
7	0,0824	0,1044	0,1234	0,1377	0,1462	0,1490	0,1465	0,1396	0,1294	0,1171	0,1037	0,0901	0,0769	0,0646	0,0535	0,0437	7
8	0,0463	0,0653	0,0849	0,1033	0,1188	0,1304	0,1373	0,1396	0,1375	0,1318	0,1232	0,1126	0,1009	0,0888	0,0769	0,0655	8
9	0,0232	0,0363	0,0519	0,0688	0,0858	0,1014	0,1144	0,1241	0,1299	0,1318	0,1300	0,1251	0,1177	0,1085	0,0982	0,0874	9
10	0,0104	0,0181	0,0285	0,0413	0,0558	0,0710	0,0858	0,0993	0,1104	0,1186	0,1235	0,1251	0,1236	0,1194	0,1129	0,1048	10
11	0,0043	0,0082	0,0143	0,0225	0,0330	0,0452	0,0585	0,0722	0,0853	0,0970	0,1067	0,1137	0,1180	0,1194	0,1181	0,1144	11
12	0,0016	0,0034	0,0065	0,0113	0,0179	0,0263	0,0366	0,0481	0,0604	0,0728	0,0844	0,0948	0,1032	0,1094	0,1131	0,1144	12
13	0,0006	0,0013	0,0028	0,0052	0,0089	0,0142	0,0211	0,0296	0,0395	0,0504	0,0617	0,0729	0,0834	0,0926	0,1001	0,1056	13
14	0,0002	0,0005	0,0011	0,0022	0,0041	0,0071	0,0113	0,0169	0,0240	0,0324	0,0419	0,0521	0,0625	0,0728	0,0822	0,0905	14
15	0,0001	0,0002	0,0004	0,0009	0,0018	0,0033	0,0057	0,0090	0,0136	0,0194	0,0265	0,0347	0,0438	0,0534	0,0630	0,0724	15
16	0,0000	0,0000	0,0001	0,0003	0,0007	0,0014	0,0026	0,0045	0,0072	0,0109	0,0157	0,0217	0,0287	0,0367	0,0453	0,0543	16
17			0,0000	0,0001	0,0003	0,0006	0,0012	0,0021	0,0036	0,0058	0,0088	0,0128	0,0177	0,0237	0,0306	0,0383	17
18				0,0000	0,0001	0,0002	0,0005	0,0009	0,0017	0,0029	0,0046	0,0071	0,0104	0,0145	0,0196	0,0255	18
19					0,0000	0,0001	0,0002	0,0004	0,0008	0,0014	0,0023	0,0037	0,0057	0,0084	0,0119	0,0161	19
20						0,0000	0,0001	0,0002	0,0003	0,0006	0,0011	0,0019	0,0030	0,0046	0,0068	0,0097	20
21							0,0000	0,0001	0,0001	0,0003	0,0005	0,0009	0,0015	0,0024	0,0037	0,0055	21
22								0,0000	0,0001	0,0001	0,0002	0,0004	0,0007	0,0012	0,0020	0,0030	22
23									0,0000	0,0000	0,0001	0,0002	0,0003	0,0006	0,0010	0,0016	23
24										0,0000	0,0001	0,0001	0,0003	0,0005	0,0008	0,0012	24
25											0,0000	0,0001	0,0001	0,0002	0,0004	0,0006	25
26												0,0000	0,0000	0,0001	0,0002	0,0003	26
27														0,0000	0,0001	0,0001	27
28																0,0000	28

Tabla D.3: DISTRIBUCIÓN DE POISSON: f(x)

l = m	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18	18,5	19	19,5	20	l = m
x																	x
0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
2	0,0003	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2
3	0,0012	0,0008	0,0006	0,0004	0,0003	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3
4	0,0038	0,0027	0,0019	0,0013	0,0009	0,0006	0,0004	0,0003	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4
5	0,0095	0,0070	0,0051	0,0037	0,0027	0,0019	0,0014	0,0010	0,0007	0,0005	0,0003	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	5
6	0,0197	0,0152	0,0115	0,0087	0,0065	0,0048	0,0036	0,0026	0,0019	0,0014	0,0010	0,0007	0,0005	0,0004	0,0003	0,0002	6
7	0,0353	0,0281	0,0222	0,0174	0,0135	0,0104	0,0079	0,0060	0,0045	0,0034	0,0025	0,0019	0,0014	0,0010	0,0007	0,0005	7
8	0,0551	0,0457	0,0375	0,0304	0,0244	0,0194	0,0153	0,0120	0,0093	0,0072	0,0055	0,0042	0,0031	0,0024	0,0018	0,0013	8
9	0,0765	0,0661	0,0563	0,0473	0,0394	0,0324	0,0264	0,0213	0,0171	0,0135	0,0107	0,0083	0,0065	0,0050	0,0038	0,0029	9
10	0,0956	0,0859	0,0760	0,0663	0,0571	0,0486	0,0409	0,0341	0,0281	0,0230	0,0186	0,0150	0,0120	0,0095	0,0074	0,0058	10
11	0,1087	0,1015	0,0932	0,0844	0,0753	0,0663	0,0577	0,0496	0,0422	0,0355	0,0297	0,0245	0,0201	0,0164	0,0132	0,0106	11
12	0,1132	0,1099	0,1049	0,0984	0,0910	0,0829	0,0745	0,0661	0,0580	0,0504	0,0432	0,0368	0,0310	0,0259	0,0214	0,0176	12
13	0,1089	0,1099	0,1089	0,1060	0,1014	0,0956	0,0888	0,0814	0,0736	0,0658	0,0582	0,0509	0,0441	0,0378	0,0322	0,0271	13
14	0,0972	0,1021	0,1050	0,1060	0,1051	0,1024	0,0983	0,0930	0,0868	0,0800	0,0728	0,0655	0,0583	0,0514	0,0448	0,0387	14
15	0,0810	0,0885	0,0945	0,0989	0,1016	0,1024	0,1016	0,0992	0,0955	0,0906	0,0849	0,0786	0,0719	0,0650	0,0582	0,0516	15
16	0,0633	0,0719	0,0798	0,0866	0,0920	0,0960	0,0984	0,0992	0,0985	0,0963	0,0929	0,0884	0,0831	0,0772	0,0710	0,0646	16
17	0,0465	0,0550	0,0633	0,0713	0,0785	0,0847	0,0897	0,0934	0,0956	0,0963	0,0956	0,0936	0,0904	0,0863	0,0814	0,0760	17
18	0,0323	0,0397	0,0475	0,0554	0,0632	0,0706	0,0773	0,0830	0,0876	0,0909	0,0929	0,0936	0,0930	0,0911	0,0882	0,0844	18
19	0,0213	0,0272	0,0337	0,0409	0,0483	0,0557	0,0630	0,0699	0,0761	0,0814	0,0856	0,0887	0,0905	0,0911	0,0905	0,0888	19
20	0,0133	0,0177	0,0228	0,0286	0,0350	0,0418	0,0489	0,0559	0,0628	0,0692	0,0749	0,0798	0,0837	0,0866	0,0883	0,0888	20
21	0,0079	0,0109	0,0146	0,0191	0,0242	0,0299	0,0361	0,0426	0,0493	0,0560	0,0624	0,0684	0,0738	0,0783	0,0820	0,0846	21
22	0,0045	0,0065	0,0090	0,0121	0,0159	0,0204	0,0254	0,0310	0,0370	0,0433	0,0496	0,0560	0,0620	0,0676	0,0727	0,0769	22
23	0,0024	0,0037	0,0053	0,0074	0,0100	0,0133	0,0171	0,0216	0,0265	0,0320	0,0378	0,0438	0,0499	0,0559	0,0616	0,0669	23
24	0,0013	0,0020	0,0030	0,0043	0,0061	0,0083	0,0111	0,0144	0,0182	0,0226	0,0275	0,0328	0,0385	0,0442	0,0500	0,0557	24
25	0,0006	0,0010	0,0016	0,0024	0,0035	0,0050	0,0069	0,0092	0,0120	0,0154	0,0193	0,0237	0,0285	0,0336	0,0390	0,0446	25
26	0,0003	0,0005	0,0008	0,0013	0,0020	0,0029	0,0041	0,0057	0,0076	0,0101	0,0130	0,0164	0,0202	0,0246	0,0293	0,0343	26
27	0,0001	0,0002	0,0004	0,0007	0,0011	0,0016	0,0023	0,0034	0,0047	0,0063	0,0084	0,0109	0,0139	0,0173	0,0211	0,0254	27
28	0,0001	0,0001	0,0002	0,0003	0,0005	0,0009	0,0013	0,0019	0,0028	0,0038	0,0053	0,0070	0,0092	0,0117	0,0147	0,0181	28
29	0,0000	0,0001	0,0001	0,0002	0,0003	0,0004	0,0007	0,0011	0,0016	0,0023	0,0032	0,0044	0,0058	0,0077	0,0099	0,0125	29
30		0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0002	0,0004	0,0006	0,0009	0,0013	0,0019	0,0026	0,0036	0,0049	0,0064	0,0083	30
31				0,0000	0,0001	0,0001	0,0002	0,0003	0,0005	0,0007	0,0010	0,0015	0,0022	0,0030	0,0040	0,0054	31
32					0,0000	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0004	0,0006	0,0009	0,0012	0,0018	0,0025	0,0034	32
33						0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0002	0,0003	0,0005	0,0007	0,0010	0,0015	0,0020	33
34							0,0000	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0004	0,0006	0,0008	0,0012	0,0016	34
35								0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0002	0,0003	0,0005	0,0007	0,0010	35
36									0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0002	0,0003	0,0004	0,0006	36
37										0,0000	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0003	37
38											0,0000	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	38
39												0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	39
40															0,0000	0,0000	40

Tabla D.3: DISTRIBUCIÓN DE POISSON: f(x)

l = m	20,5	21	21,5	22	22,5	23	23,5	24	24,5	25	25,5	26	26,5	27	27,5	28	l = m
x																	x
0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2
3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3
4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4
5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5
6	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	6
7	0,0004	0,0003	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7
8	0,0010	0,0007	0,0005	0,0004	0,0003	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	8
9	0,0022	0,0017	0,0012	0,0009	0,0007	0,0005	0,0004	0,0003	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	9
10	0,0045	0,0035	0,0027	0,0020	0,0016	0,0012	0,0009	0,0007	0,0005	0,0004	0,0003	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	10
11	0,0084	0,0067	0,0052	0,0041	0,0032	0,0024	0,0019	0,0014	0,0011	0,0008	0,0006	0,0005	0,0004	0,0003	0,0002	0,0001	11
12	0,0144	0,0116	0,0094	0,0075	0,0059	0,0047	0,0037	0,0029	0,0022	0,0017	0,0013	0,0010	0,0008	0,0006	0,0004	0,0003	12
13	0,0227	0,0188	0,0155	0,0127	0,0103	0,0083	0,0067	0,0053	0,0042	0,0033	0,0026	0,0020	0,0016	0,0012	0,0009	0,0007	13
14	0,0332	0,0282	0,0238	0,0199	0,0165	0,0136	0,0112	0,0091	0,0074	0,0059	0,0047	0,0038	0,0030	0,0024	0,0018	0,0014	14
15	0,0454	0,0395	0,0341	0,0292	0,0248	0,0209	0,0175	0,0146	0,0120	0,0099	0,0081	0,0066	0,0053	0,0042	0,0034	0,0027	15
16	0,0581	0,0518	0,0458	0,0401	0,0349	0,0301	0,0257	0,0219	0,0184	0,0155	0,0129	0,0106	0,0088	0,0072	0,0058	0,0047	16
17	0,0701	0,0640	0,0580	0,0520	0,0462	0,0407	0,0356	0,0309	0,0266	0,0227	0,0193	0,0163	0,0137	0,0114	0,0094	0,0078	17
18	0,0798	0,0747	0,0692	0,0635	0,0577	0,0520	0,0464	0,0412	0,0362	0,0316	0,0273	0,0235	0,0201	0,0171	0,0144	0,0121	18
19	0,0861	0,0826	0,0783	0,0735	0,0684	0,0629	0,0574	0,0520	0,0466	0,0415	0,0367	0,0322	0,0280	0,0243	0,0209	0,0178	19
20	0,0883	0,0867	0,0842	0,0809	0,0769	0,0724	0,0675	0,0624	0,0571	0,0519	0,0468	0,0418	0,0372	0,0327	0,0287	0,0249	20
21	0,0862	0,0867	0,0862	0,0847	0,0824	0,0793	0,0755	0,0713	0,0667	0,0618	0,0568	0,0518	0,0469	0,0421	0,0375	0,0332	21
22	0,0803	0,0828	0,0842	0,0847	0,0843	0,0829	0,0807	0,0778	0,0742	0,0702	0,0659	0,0612	0,0565	0,0517	0,0469	0,0423	22
23	0,0716	0,0756	0,0788	0,0810	0,0824	0,0829	0,0824	0,0812	0,0791	0,0763	0,0730	0,0692	0,0651	0,0607	0,0561	0,0515	23
24	0,0611	0,0661	0,0705	0,0743	0,0773	0,0794	0,0807	0,0812	0,0807	0,0795	0,0776	0,0750	0,0718	0,0682	0,0643	0,0601	24
25	0,0501	0,0555	0,0607	0,0654	0,0695	0,0731	0,0759	0,0779	0,0791	0,0795	0,0791	0,0780	0,0762	0,0737	0,0707	0,0673	25
26	0,0395	0,0449	0,0502	0,0553	0,0602	0,0646	0,0686	0,0719	0,0746	0,0765	0,0776	0,0780	0,0776	0,0765	0,0748	0,0725	26
27	0,0300	0,0349	0,0400	0,0451	0,0502	0,0551	0,0597	0,0639	0,0677	0,0708	0,0733	0,0751	0,0762	0,0765	0,0762	0,0752	27
28	0,0220	0,0262	0,0307	0,0354	0,0403	0,0452	0,0501	0,0548	0,0592	0,0632	0,0668	0,0697	0,0721	0,0738	0,0748	0,0752	28
29	0,0155	0,0190	0,0227	0,0269	0,0313	0,0359	0,0406	0,0453	0,0500	0,0545	0,0587	0,0625	0,0659	0,0687	0,0710	0,0726	29
30	0,0106	0,0133	0,0163	0,0197	0,0235	0,0275	0,0318	0,0363	0,0408	0,0454	0,0499	0,0542	0,0582	0,0618	0,0650	0,0677	30
31	0,0070	0,0090	0,0113	0,0140	0,0170	0,0204	0,0241	0,0281	0,0323	0,0366	0,0410	0,0454	0,0498	0,0539	0,0577	0,0612	31
32	0,0045	0,0059	0,0076	0,0096	0,0120	0,0147	0,0177	0,0211	0,0247	0,0286	0,0327	0,0369	0,0412	0,0454	0,0496	0,0535	32
33	0,0028	0,0038	0,0049	0,0064	0,0082	0,0102	0,0126	0,0153	0,0183	0,0217	0,0253	0,0291	0,0331	0,0372	0,0413	0,0454	33
34	0,0017	0,0023	0,0031	0,0041	0,0054	0,0069	0,0087	0,0108	0,0132	0,0159	0,0190	0,0222	0,0258	0,0295	0,0334	0,0374	34
35	0,0010	0,0014	0,0019	0,0026	0,0035	0,0045	0,0059	0,0074	0,0093	0,0114	0,0138	0,0165	0,0195	0,0228	0,0263	0,0299	35
36	0,0006	0,0008	0,0011	0,0016	0,0022	0,0029	0,0038	0,0049	0,0063	0,0079	0,0098	0,0119	0,0144	0,0171	0,0201	0,0233	36
37	0,0003	0,0005	0,0007	0,0009	0,0013	0,0018	0,0024	0,0032	0,0042	0,0053	0,0067	0,0084	0,0103	0,0125	0,0149	0,0176	37
38	0,0002	0,0003	0,0004	0,0005	0,0008	0,0011	0,0015	0,0020	0,0027	0,0035	0,0045	0,0057	0,0072	0,0089	0,0108	0,0130	38
39	0,0001	0,0001	0,0002	0,0003	0,0005	0,0006	0,0009	0,0012	0,0017	0,0023	0,0030	0,0038	0,0049	0,0061	0,0076	0,0093	39
40	0,0000	0,0001	0,0001	0,0002	0,0003	0,0004	0,0005	0,0007	0,0010	0,0014	0,0019	0,0025	0,0032	0,0041	0,0052	0,0065	40
41		0,0000	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0003	0,0004	0,0006	0,0009	0,0012	0,0016	0,0021	0,0027	0,0035	0,0045	41
42			0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0002	0,0003	0,0004	0,0005	0,0007	0,0010	0,0013	0,0018	0,0023	0,0030	42
43					0,0000	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0003	0,0004	0,0006	0,0008	0,0011	0,0015	0,0019	43
44						0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0003	0,0005	0,0007	0,0009	0,0012	44
45							0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0003	0,0004	0,0006	0,0008	45
46								0,0000	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0003	0,0005	46
47									0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0003	47
48											0,0000	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	48
49												0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0001	49
50														0,0000	0,0001	0,0001	50
51																0,0000	51

Tabla D.3: DISTRIBUCIÓN DE POISSON: f(x)

l = m	28,5	29	29,5	30	30,5	31	31,5	32	32,5	33	33,5	34	34,5	35	35,5	36	l = m
x																	x
0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2
3	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3
4	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4
5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5
6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	6
7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7
8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	8
9	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	9
10	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10
11	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	11
12	0,0003	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	12
13	0,0006	0,0004	0,0003	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	13
14	0,0011	0,0009	0,0007	0,0005	0,0004	0,0003	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	14
15	0,0021	0,0017	0,0013	0,0010	0,0008	0,0006	0,0005	0,0004	0,0003	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	15
16	0,0038	0,0030	0,0024	0,0019	0,0015	0,0012	0,0009	0,0007	0,0006	0,0004	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	16
17	0,0064	0,0052	0,0042	0,0034	0,0027	0,0022	0,0017	0,0014	0,0011	0,0009	0,0007	0,0005	0,0004	0,0003	0,0002	0,0002	17
18	0,0101	0,0084	0,0069	0,0057	0,0046	0,0038	0,0030	0,0024	0,0020	0,0016	0,0012	0,0010	0,0008	0,0006	0,0005	0,0004	18
19	0,0151	0,0128	0,0107	0,0089	0,0074	0,0061	0,0050	0,0041	0,0034	0,0027	0,0022	0,0018	0,0014	0,0011	0,0009	0,0007	19
20	0,0215	0,0185	0,0158	0,0134	0,0113	0,0095	0,0079	0,0066	0,0055	0,0045	0,0037	0,0030	0,0024	0,0020	0,0016	0,0013	20
21	0,0292	0,0256	0,0222	0,0192	0,0164	0,0140	0,0119	0,0101	0,0084	0,0071	0,0059	0,0049	0,0040	0,0033	0,0027	0,0022	21
22	0,0379	0,0337	0,0298	0,0261	0,0228	0,0198	0,0171	0,0146	0,0125	0,0106	0,0089	0,0075	0,0063	0,0052	0,0043	0,0036	22
23	0,0469	0,0425	0,0382	0,0341	0,0302	0,0266	0,0234	0,0203	0,0176	0,0152	0,0130	0,0111	0,0094	0,0080	0,0067	0,0056	23
24	0,0557	0,0513	0,0469	0,0426	0,0384	0,0344	0,0307	0,0271	0,0239	0,0209	0,0182	0,0157	0,0135	0,0116	0,0099	0,0084	24
25	0,0635	0,0595	0,0554	0,0511	0,0469	0,0427	0,0386	0,0347	0,0310	0,0276	0,0244	0,0214	0,0187	0,0162	0,0140	0,0121	25
26	0,0697	0,0664	0,0628	0,0590	0,0550	0,0509	0,0468	0,0427	0,0388	0,0350	0,0314	0,0280	0,0248	0,0219	0,0192	0,0167	26
27	0,0735	0,0713	0,0686	0,0655	0,0621	0,0584	0,0546	0,0507	0,0467	0,0428	0,0389	0,0352	0,0317	0,0283	0,0252	0,0223	27
28	0,0748	0,0739	0,0723	0,0702	0,0677	0,0647	0,0614	0,0579	0,0542	0,0504	0,0466	0,0428	0,0391	0,0354	0,0320	0,0287	28
29	0,0735	0,0739	0,0736	0,0726	0,0711	0,0692	0,0667	0,0639	0,0607	0,0574	0,0538	0,0502	0,0465	0,0428	0,0391	0,0356	29
30	0,0699	0,0714	0,0723	0,0726	0,0723	0,0715	0,0700	0,0681	0,0658	0,0631	0,0601	0,0568	0,0534	0,0499	0,0463	0,0427	30
31	0,0642	0,0668	0,0688	0,0703	0,0712	0,0715	0,0712	0,0703	0,0690	0,0672	0,0649	0,0623	0,0595	0,0563	0,0530	0,0496	31
32	0,0572	0,0605	0,0635	0,0659	0,0678	0,0692	0,0701	0,0703	0,0701	0,0693	0,0680	0,0662	0,0641	0,0616	0,0588	0,0558	32
33	0,0494	0,0532	0,0567	0,0599	0,0627	0,0650	0,0669	0,0682	0,0690	0,0693	0,0690	0,0683	0,0670	0,0654	0,0633	0,0609	33
34	0,0414	0,0454	0,0492	0,0529	0,0562	0,0593	0,0620	0,0642	0,0660	0,0672	0,0680	0,0683	0,0680	0,0673	0,0661	0,0645	34
35	0,0337	0,0376	0,0415	0,0453	0,0490	0,0525	0,0558	0,0587	0,0613	0,0634	0,0651	0,0663	0,0670	0,0673	0,0670	0,0663	35
36	0,0267	0,0303	0,0340	0,0378	0,0415	0,0452	0,0488	0,0522	0,0553	0,0581	0,0606	0,0626	0,0642	0,0654	0,0661	0,0663	36
37	0,0206	0,0237	0,0271	0,0306	0,0342	0,0379	0,0415	0,0451	0,0486	0,0518	0,0548	0,0575	0,0599	0,0619	0,0634	0,0645	37
38	0,0154	0,0181	0,0210	0,0242	0,0275	0,0309	0,0344	0,0380	0,0415	0,0450	0,0483	0,0515	0,0544	0,0570	0,0593	0,0611	38
39	0,0113	0,0135	0,0159	0,0186	0,0215	0,0246	0,0278	0,0312	0,0346	0,0381	0,0415	0,0449	0,0481	0,0511	0,0539	0,0564	39
40	0,0080	0,0098	0,0117	0,0139	0,0164	0,0190	0,0219	0,0249	0,0281	0,0314	0,0348	0,0382	0,0415	0,0447	0,0479	0,0508	40
41	0,0056	0,0069	0,0084	0,0102	0,0122	0,0144	0,0168	0,0195	0,0223	0,0253	0,0284	0,0316	0,0349	0,0382	0,0414	0,0446	41
42	0,0038	0,0048	0,0059	0,0073	0,0088	0,0106	0,0126	0,0148	0,0173	0,0199	0,0227	0,0256	0,0287	0,0318	0,0350	0,0382	42
43	0,0025	0,0032	0,0041	0,0051	0,0063	0,0077	0,0092	0,0110	0,0130	0,0152	0,0177	0,0203	0,0230	0,0259	0,0289	0,0320	43
44	0,0016	0,0021	0,0027	0,0035	0,0044	0,0054	0,0066	0,0080	0,0096	0,0114	0,0134	0,0156	0,0180	0,0206	0,0233	0,0262	44
45	0,0010	0,0014	0,0018	0,0023	0,0029	0,0037	0,0046	0,0057	0,0070	0,0084	0,0100	0,0118	0,0138	0,0160	0,0184	0,0210	45
46	0,0006	0,0009	0,0011	0,0015	0,0020	0,0025	0,0032	0,0040	0,0049	0,0060	0,0073	0,0087	0,0104	0,0122	0,0142	0,0164	46
47	0,0004	0,0005	0,0007	0,0010	0,0013	0,0017	0,0021	0,0027	0,0034	0,0042	0,0052	0,0063	0,0076	0,0091	0,0107	0,0126	47
48	0,0002	0,0003	0,0004	0,0006	0,0008	0,0011	0,0014	0,0018	0,0023	0,0029	0,0036	0,0045	0,0055	0,0066	0,0079	0,0094	48
49	0,0001	0,0002	0,0003	0,0004	0,0005	0,0007	0,0009	0,0012	0,0015	0,0020	0,0025	0,0031	0,0039	0,0047	0,0057	0,0069	49
50	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0003	0,0004	0,0006	0,0008	0,0010	0,0013	0,0017	0,0021	0,0027	0,0033	0,0041	0,0050	50
51	0,0000	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0003	0,0003	0,0005	0,0006	0,0008	0,0011	0,0014	0,0018	0,0023	0,0028	0,0035	51