

Distribución Binomial

$$P(X=k) \text{ con } X \rightsquigarrow B(n, p)$$

		p											
n	k	0.01	0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	1/3	0.35	0.4	0.45	0.5
2	0	0.98010	0.90250	0.81000	0.72250	0.64000	0.56250	0.49000	0.44444	0.42250	0.36000	0.30250	0.25000
	1	0.01980	0.09500	0.18000	0.25500	0.32000	0.37500	0.42000	0.44444	0.45500	0.48000	0.49500	0.50000
	2	0.00010	0.00250	0.01000	0.02250	0.04000	0.06250	0.09000	0.11111	0.12250	0.16000	0.20250	0.25000
3	0	0.97030	0.85737	0.72900	0.61412	0.51200	0.42188	0.34300	0.29630	0.27463	0.21600	0.16638	0.12500
	1	0.02940	0.13538	0.24300	0.32513	0.38400	0.42188	0.44100	0.44444	0.44362	0.43200	0.40837	0.37500
	2	0.00030	0.00713	0.02700	0.05738	0.09600	0.14062	0.18900	0.22222	0.23887	0.28800	0.33412	0.37500
	3	0.00000	0.00012	0.00100	0.00338	0.00800	0.01563	0.02700	0.03704	0.04288	0.06400	0.09112	0.12500
4	0	0.96060	0.81451	0.65610	0.52201	0.40960	0.31641	0.24010	0.19753	0.17851	0.12960	0.09151	0.06250
	1	0.03881	0.17148	0.29160	0.36848	0.40960	0.42188	0.41160	0.39506	0.38448	0.34560	0.29948	0.25000
	2	0.00059	0.01354	0.04860	0.09754	0.15360	0.21094	0.26460	0.29630	0.31054	0.34560	0.36754	0.37500
	3	0.00000	0.00048	0.00360	0.01148	0.02560	0.04688	0.07560	0.09877	0.11148	0.15360	0.20047	0.25000
	4	0.00000	0.00001	0.00010	0.00051	0.00160	0.00391	0.00810	0.01235	0.01501	0.02560	0.04101	0.06250
5	0	0.95099	0.77378	0.59049	0.44371	0.32768	0.23730	0.16807	0.13169	0.11603	0.07776	0.05033	0.03125
	1	0.04803	0.20363	0.32805	0.39150	0.40960	0.39551	0.36015	0.32922	0.31239	0.25920	0.20589	0.15625
	2	0.00097	0.02143	0.07290	0.13818	0.20480	0.26367	0.30870	0.32922	0.33642	0.34560	0.33691	0.31250
	3	0.00001	0.00113	0.00810	0.02438	0.05120	0.08789	0.13230	0.16461	0.18115	0.23040	0.27565	0.31250
	4	0.00000	0.00003	0.00045	0.00215	0.00640	0.01465	0.02835	0.04115	0.04877	0.07680	0.11277	0.15625
	5	0.00000	0.00000	0.00001	0.00008	0.00032	0.00098	0.00243	0.00412	0.00525	0.01024	0.01845	0.03125
6	0	0.94148	0.73509	0.53144	0.37715	0.26214	0.17798	0.11765	0.08779	0.07542	0.04666	0.02768	0.01563
	1	0.05706	0.23213	0.35429	0.39933	0.39322	0.35596	0.30253	0.26337	0.24366	0.18662	0.13589	0.09375
	2	0.00144	0.03054	0.09842	0.17618	0.24576	0.29663	0.32413	0.32922	0.32801	0.31104	0.27795	0.23438
	3	0.00002	0.00214	0.01458	0.04145	0.08192	0.13184	0.18522	0.21948	0.23549	0.27648	0.30322	0.31250
	4	0.00000	0.00008	0.00122	0.00549	0.01536	0.03296	0.05953	0.08230	0.09510	0.13824	0.18607	0.23438
	5	0.00000	0.00000	0.00005	0.00039	0.00154	0.00439	0.01021	0.01646	0.02048	0.03686	0.06089	0.09375
	6	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00006	0.00024	0.00073	0.00137	0.00184	0.00410	0.00830	0.01563
7	0	0.93207	0.69834	0.47830	0.32058	0.20972	0.13348	0.08235	0.05853	0.04902	0.02799	0.01522	0.00781
	1	0.06590	0.25728	0.37201	0.39601	0.36700	0.31146	0.24706	0.20485	0.18478	0.13064	0.08719	0.05469
	2	0.00200	0.04062	0.12400	0.20965	0.27525	0.31146	0.31765	0.30727	0.29848	0.26127	0.21402	0.16406
	3	0.00003	0.00356	0.02296	0.06166	0.11469	0.17303	0.22689	0.25606	0.26787	0.29030	0.29185	0.27344
	4	0.00000	0.00019	0.00255	0.01088	0.02867	0.05768	0.09724	0.12803	0.14424	0.19354	0.23878	0.27344
	5	0.00000	0.00001	0.00017	0.00115	0.00430	0.01154	0.02500	0.03841	0.04660	0.07741	0.11722	0.16406
	6	0.00000	0.00000	0.00001	0.00007	0.00036	0.00128	0.00357	0.00640	0.00836	0.01720	0.03197	0.05469
	7	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00006	0.00022	0.00046	0.00064	0.00164	0.00374	0.00781
8	0	0.92274	0.66342	0.43047	0.27249	0.16777	0.10011	0.05765	0.03902	0.03186	0.01680	0.00837	0.00391
	1	0.07457	0.27933	0.38264	0.38469	0.33554	0.26697	0.19765	0.15607	0.13726	0.08958	0.05481	0.03125
	2	0.00264	0.05146	0.14880	0.23760	0.29360	0.31146	0.29648	0.27313	0.25869	0.20902	0.15695	0.10937
	3	0.00005	0.00542	0.03307	0.08386	0.14680	0.20764	0.25412	0.27313	0.27859	0.27869	0.25683	0.21875
	4	0.00000	0.00036	0.00459	0.01850	0.04588	0.08652	0.13614	0.17071	0.18751	0.23224	0.26266	0.27344
	5	0.00000	0.00002	0.00041	0.00261	0.00918	0.02307	0.04668	0.06828	0.08077	0.12386	0.17192	0.21875
	6	0.00000	0.00000	0.00002	0.00023	0.00115	0.00385	0.01000	0.01707	0.02175	0.04129	0.07033	0.10937
	7	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00008	0.00037	0.00122	0.00244	0.00335	0.00786	0.01644	0.03125
	8	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00002	0.00007	0.00015	0.00023	0.00066	0.00168	0.00391
9	0	0.91352	0.63025	0.38742	0.23162	0.13422	0.07508	0.04035	0.02601	0.02071	0.01008	0.00461	0.00195
	1	0.08305	0.29854	0.38742	0.36786	0.30199	0.22525	0.15565	0.11706	0.10037	0.06047	0.03391	0.01758
	2	0.00336	0.06285	0.17219	0.25967	0.30199	0.30034	0.26683	0.23411	0.21619	0.16124	0.11099	0.07031
	3	0.00008	0.00772	0.04464	0.10692	0.17616	0.23360	0.26683	0.27313	0.27162	0.25082	0.21188	0.16406
	4	0.00000	0.00061	0.00744	0.02830	0.06606	0.11680	0.17153	0.20485	0.21939	0.25082	0.26004	0.24609
	5	0.00000	0.00003	0.00083	0.00499	0.01652	0.03893	0.07351	0.10242	0.11813	0.16722	0.21276	0.24609
	6	0.00000	0.00000	0.00006	0.00059	0.00275	0.00865	0.02100	0.03414	0.04241	0.07432	0.11605	0.16406
	7	0.00000	0.00000	0.00000	0.00004	0.00029	0.00124	0.00386	0.00732	0.00979	0.02123	0.04069	0.07031
	8	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00002	0.00010	0.00041	0.00091	0.00132	0.00354	0.00832	0.01758
	9	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00002	0.00005	0.00008	0.00026	0.00076	0.00195
10	0	0.90438	0.59874	0.34868	0.19687	0.10737	0.05631	0.02825	0.01734	0.01346	0.00605	0.00253	0.00098
	1	0.09135	0.31512	0.38742	0.34743	0.26844	0.18771	0.12106	0.08671	0.07249	0.04031	0.02072	0.00977
	2	0.00415	0.07463	0.19371	0.27590	0.30199	0.28157	0.23347	0.19509	0.17565	0.12093	0.07630	0.04395
	3	0.00011	0.01048	0.05740	0.12983	0.20133	0.25028	0.26683	0.26012	0.25222	0.21499	0.16648	0.11719
	4	0.00000	0.00096	0.01116	0.04010	0.08808	0.14600	0.20012	0.22761	0.23767	0.25082	0.23837	0.20508
	5	0.00000	0.00006	0.00149	0.00849	0.02642	0.05840	0.10292	0.13656	0.15357	0.20066	0.23403	0.24609
	6	0.00000	0.00000	0.00014	0.00125	0.00551	0.01622	0.03676	0.05690	0.06891	0.11148	0.15957	0.20508
	7	0.00000	0.00000	0.00001	0.00013	0.00079	0.00309	0.00900	0.01626	0.02120	0.04247	0.07460	0.11719
	8	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00007	0.00039	0.00145	0.00305	0.00428	0.01062	0.02289	0.04395
	9	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00003	0.00014	0.00034	0.00051	0.00157	0.00416	0.00977
	10	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00002	0.00003	0.00010	0.00034	0.00098

		P											
n	k	0.01	0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	1/3	0.35	0.4	0.45	0.5
16	0	0.85146	0.44013	0.18530	0.07425	0.02815	0.01002	0.00332	0.00152	0.00102	0.00028	0.00007	0.00002
	1	0.13761	0.37063	0.32943	0.20965	0.11259	0.05345	0.02279	0.01218	0.00875	0.00301	0.00092	0.00024
	2	0.01042	0.14630	0.27452	0.27748	0.21111	0.13363	0.07325	0.04567	0.03533	0.01505	0.00563	0.00183
	3	0.00049	0.03593	0.14234	0.22851	0.24629	0.20788	0.14650	0.10657	0.08877	0.04681	0.02151	0.00854
	4	0.00002	0.00615	0.05140	0.13106	0.20011	0.22520	0.20405	0.17318	0.15535	0.10142	0.05718	0.02777
	5	0.00000	0.00078	0.01371	0.05551	0.12007	0.18016	0.20988	0.20781	0.20076	0.16227	0.11229	0.06665
	6	0.00000	0.00007	0.00279	0.01796	0.05503	0.11010	0.16490	0.19050	0.19818	0.19833	0.16843	0.12219
	7	0.00000	0.00001	0.00044	0.00453	0.01965	0.05243	0.10096	0.13607	0.15245	0.18889	0.19687	0.17456
	8	0.00000	0.00000	0.00006	0.00090	0.00553	0.01966	0.04868	0.07654	0.09235	0.14167	0.18121	0.19638
	9	0.00000	0.00000	0.00001	0.00014	0.00123	0.00583	0.01854	0.03402	0.04420	0.08395	0.13179	0.17456
	10	0.00000	0.00000	0.00000	0.00002	0.00021	0.00136	0.00556	0.01191	0.01666	0.03918	0.07548	0.12219
	11	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00003	0.00025	0.00130	0.00325	0.00489	0.01425	0.03368	0.06665
	12	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00003	0.00023	0.00068	0.00110	0.00396	0.01148	0.02777
	13	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00003	0.00010	0.00018	0.00081	0.00289	0.00854
	14	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00002	0.00012	0.00051	0.00183
	15	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00006	0.00024
16	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00002	
17	0	0.84294	0.41812	0.16677	0.06311	0.02252	0.00752	0.00233	0.00101	0.00066	0.00017	0.00004	0.00001
	1	0.14475	0.37411	0.31501	0.18934	0.09570	0.04260	0.01695	0.00863	0.00604	0.00192	0.00054	0.00013
	2	0.01170	0.15752	0.28001	0.26730	0.19140	0.11359	0.05811	0.03451	0.02602	0.01023	0.00351	0.00104
	3	0.00059	0.04145	0.15556	0.23586	0.23925	0.18932	0.12452	0.08627	0.07006	0.03410	0.01436	0.00519
	4	0.00002	0.00764	0.06050	0.14568	0.20935	0.22087	0.18678	0.15098	0.13205	0.07958	0.04113	0.001816
	5	0.00000	0.00104	0.01748	0.06684	0.13608	0.19142	0.20813	0.19627	0.18486	0.13793	0.08749	0.04721
	6	0.00000	0.00011	0.00388	0.02359	0.06804	0.12761	0.17840	0.19627	0.19908	0.18391	0.14317	0.09442
	7	0.00000	0.00001	0.00068	0.00654	0.02673	0.06684	0.12014	0.15421	0.16846	0.19267	0.18407	0.14838
	8	0.00000	0.00000	0.00009	0.00144	0.00835	0.02785	0.06436	0.09638	0.11338	0.16056	0.18826	0.18547
	9	0.00000	0.00000	0.00001	0.00025	0.00209	0.00928	0.02758	0.04819	0.06105	0.10704	0.15403	0.18547
	10	0.00000	0.00000	0.00000	0.00004	0.00042	0.00248	0.00946	0.01928	0.02630	0.05709	0.10082	0.14838
	11	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00007	0.00053	0.00258	0.00613	0.00901	0.02422	0.05249	0.09442
	12	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00009	0.00055	0.00153	0.00243	0.00807	0.02147	0.04721
	13	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00009	0.00029	0.00050	0.00207	0.00676	0.01816
	14	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00004	0.00008	0.00039	0.00158	0.00519
	15	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00005	0.00026	0.00104
	16	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00003	0.00013
17	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	
18	0	0.83451	0.39721	0.15009	0.05365	0.01801	0.00564	0.00163	0.00068	0.00043	0.00010	0.00002	0.00000
	1	0.15173	0.37631	0.30019	0.17041	0.08106	0.03383	0.01256	0.00609	0.00416	0.00122	0.00031	0.00007
	2	0.01303	0.16835	0.28351	0.25561	0.17226	0.09584	0.04576	0.02588	0.01903	0.00691	0.00217	0.00058
	3	0.00070	0.04726	0.16801	0.24057	0.22968	0.17038	0.10460	0.06902	0.05465	0.02455	0.00948	0.00311
	4	0.00003	0.00933	0.07000	0.15920	0.21533	0.21298	0.16810	0.12941	0.11035	0.06139	0.02908	0.01167
	5	0.00000	0.00137	0.02178	0.07867	0.15073	0.19878	0.20173	0.18117	0.16638	0.11459	0.06663	0.03268
	6	0.00000	0.00016	0.00524	0.03008	0.08165	0.14356	0.18732	0.19627	0.19411	0.16552	0.11811	0.07082
	7	0.00000	0.00001	0.00100	0.00910	0.03499	0.08204	0.13762	0.16823	0.17918	0.18916	0.16567	0.12140
	8	0.00000	0.00000	0.00015	0.00221	0.01203	0.03760	0.08110	0.11566	0.13266	0.17340	0.18637	0.16692
	9	0.00000	0.00000	0.00002	0.00043	0.00334	0.01393	0.03862	0.06425	0.07937	0.12844	0.16943	0.18547
	10	0.00000	0.00000	0.00000	0.00007	0.00075	0.00418	0.01490	0.02891	0.03846	0.07707	0.12476	0.16692
	11	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00014	0.00101	0.00464	0.01051	0.01506	0.03737	0.07424	0.12140
	12	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00002	0.00020	0.00116	0.00307	0.00473	0.01453	0.03543	0.07082
	13	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00003	0.00023	0.00071	0.00118	0.00447	0.01338	0.03268
	14	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00004	0.00013	0.00023	0.00106	0.00391	0.01166
	15	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00002	0.00003	0.00019	0.00085	0.00311
	16	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00002	0.00013	0.00058
	17	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00007
18	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	
19	0	0.82617	0.37735	0.13509	0.04560	0.01441	0.00423	0.00114	0.00045	0.00028	0.00006	0.00001	0.00000
	1	0.15856	0.37735	0.28518	0.15289	0.06845	0.02678	0.00928	0.00429	0.00285	0.00077	0.00018	0.00004
	2	0.01441	0.17875	0.28518	0.24283	0.15402	0.08034	0.03580	0.01928	0.01382	0.00463	0.00134	0.00033
	3	0.00083	0.05331	0.17956	0.24283	0.21820	0.15175	0.08695	0.05464	0.04218	0.01750	0.00619	0.00185
	4	0.00003	0.01122	0.07980	0.17141	0.21820	0.20233	0.14905	0.10928	0.09086	0.04665	0.02026	0.00739
	5	0.00000	0.00177	0.02660	0.09075	0.16365	0.20233	0.19164	0.16392	0.14677	0.09331	0.04973	0.02218
	6	0.00000	0.00022	0.00690	0.03737	0.09546	0.15737	0.19164	0.19124	0.18440	0.14515	0.09494	0.05175
	7	0.00000	0.00002	0.00142	0.01225	0.04432	0.09742	0.15253	0.17758	0.18440	0.17971	0.14427	0.09611
	8	0.00000	0.00000	0.00024	0.00324	0.01662	0.04871	0.09805	0.13318	0.14894	0.17971	0.17705	0.14416
	9	0.00000	0.00000	0.00003	0.00070	0.00508	0.01984	0.05136	0.08139	0.09802	0.14643	0.17705	0.17620
	10	0.00000	0.00000	0.00000	0.00012	0.00127	0.00661	0.02201	0.04069	0.05278	0.09762	0.14486	0.17620
	11	0.00000	0.00000	0.00000	0.00002	0.00026	0.00180	0.00772	0.01665	0.02325	0.05325	0.09697	0.14416
	12	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00004	0.00040	0.00221	0.00555	0.00835	0.02366	0.05290	0.09611
	13	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00007	0.00051	0.00149	0.00242	0.00850	0.02330	0.05175
	14	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00009	0.00032	0.00056	0.00243	0.00817	0.02218
	15	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00005	0.00010	0.00054	0.00223	0.00739
	16	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00001	0.00009	0.00046	0.00185
	17	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00007	0.00033
	18	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00004
19	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	

		P											
n	k	0.01	0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	1/3	0.35	0.4	0.45	0.5
20	0	0.81791	0.35849	0.12158	0.03876	0.01153	0.00317	0.00080	0.00030	0.00018	0.00004	0.00001	0.00000
	1	0.16523	0.37735	0.27017	0.13680	0.05765	0.02114	0.00684	0.00301	0.00195	0.00049	0.00010	0.00002
	2	0.01586	0.18868	0.28518	0.22934	0.13691	0.06695	0.02785	0.01428	0.00998	0.00309	0.00082	0.00018
	3	0.00096	0.05958	0.19012	0.24283	0.20536	0.13390	0.07160	0.04285	0.03226	0.01235	0.00401	0.00109
	4	0.00004	0.01333	0.08978	0.18212	0.21820	0.18969	0.13042	0.09106	0.07382	0.03499	0.01393	0.00462
	5	0.00000	0.00224	0.03192	0.10285	0.17456	0.20233	0.17886	0.14570	0.12720	0.07465	0.03647	0.01479
	6	0.00000	0.00030	0.00887	0.04537	0.10910	0.16861	0.19164	0.18213	0.17123	0.12441	0.07460	0.03696
	7	0.00000	0.00003	0.00197	0.01601	0.05455	0.11241	0.16426	0.18213	0.18440	0.16588	0.12207	0.07393
	8	0.00000	0.00000	0.00036	0.00459	0.02216	0.06089	0.11440	0.14798	0.16135	0.17971	0.16230	0.12013
	9	0.00000	0.00000	0.00005	0.00108	0.00739	0.02706	0.06537	0.09865	0.11584	0.15974	0.17705	0.16018
	10	0.00000	0.00000	0.00001	0.00021	0.00203	0.00992	0.03082	0.05426	0.06861	0.11714	0.15935	0.17620
	11	0.00000	0.00000	0.00000	0.00003	0.00046	0.00301	0.01201	0.02466	0.03359	0.07099	0.11852	0.16018
	12	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00009	0.00075	0.00386	0.00925	0.01356	0.03550	0.07273	0.12013
	13	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00015	0.00102	0.00285	0.00449	0.01456	0.03662	0.07393
	14	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00003	0.00022	0.00071	0.00121	0.00485	0.01498	0.03696
	15	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00004	0.00014	0.00026	0.00129	0.00490	0.01479
	16	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00002	0.00004	0.00027	0.00125	0.00462
	17	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00004	0.00024	0.00109
	18	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00003	0.00018
	19	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00002
20	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	
25	0	0.77782	0.27739	0.07179	0.01720	0.00378	0.00075	0.00013	0.00004	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000
	1	0.19642	0.36499	0.19942	0.07587	0.02361	0.00627	0.00144	0.00050	0.00028	0.00005	0.00001	0.00000
	2	0.02381	0.23052	0.26589	0.16067	0.07084	0.02508	0.00739	0.00297	0.00183	0.00038	0.00006	0.00001
	3	0.00184	0.09302	0.22650	0.21738	0.13577	0.06411	0.02428	0.01139	0.00755	0.00194	0.00041	0.00007
	4	0.00010	0.02693	0.13842	0.21099	0.18668	0.11753	0.05723	0.03131	0.02236	0.00710	0.00183	0.00038
	5	0.00000	0.00595	0.06459	0.15638	0.19602	0.16454	0.10302	0.06575	0.05058	0.01989	0.00629	0.00158
	6	0.00000	0.00104	0.02392	0.09199	0.16335	0.18282	0.14717	0.10959	0.09078	0.04420	0.01715	0.00528
	7	0.00000	0.00015	0.00722	0.04406	0.11084	0.16541	0.17119	0.14872	0.13268	0.07999	0.03810	0.01433
	8	0.00000	0.00002	0.00180	0.01749	0.06235	0.12406	0.16508	0.16732	0.16074	0.11998	0.07013	0.03223
	9	0.00000	0.00000	0.00038	0.00583	0.02944	0.07811	0.13364	0.15802	0.16349	0.15109	0.10839	0.06089
	10	0.00000	0.00000	0.00007	0.00165	0.01178	0.04166	0.09164	0.12642	0.14085	0.16116	0.14189	0.09742
	11	0.00000	0.00000	0.00001	0.00040	0.00401	0.01894	0.05355	0.08619	0.10342	0.14651	0.15831	0.13284
	12	0.00000	0.00000	0.00000	0.00008	0.00117	0.00736	0.02678	0.05028	0.06497	0.11395	0.15111	0.15498
	13	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00029	0.00245	0.01148	0.02514	0.03498	0.07597	0.12364	0.15498
	14	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00006	0.00070	0.00422	0.01077	0.01615	0.04341	0.08671	0.13284
	15	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00017	0.00132	0.00395	0.00638	0.02122	0.05202	0.09742
	16	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00004	0.00035	0.00123	0.00215	0.00884	0.02660	0.06089
	17	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00008	0.00033	0.00061	0.00312	0.01152	0.03223
	18	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00002	0.00007	0.00015	0.00092	0.00419	0.01433
	19	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00003	0.00023	0.00126	0.00528
	20	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00005	0.00031	0.00158
	21	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00006	0.00038
	22	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00007
	23	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001
	24	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
25	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	
30	0	0.73970	0.21464	0.04239	0.00763	0.00124	0.00018	0.00002	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
	1	0.22415	0.33890	0.14130	0.04040	0.00928	0.00179	0.00029	0.00008	0.00004	0.00000	0.00000	0.00000
	2	0.03283	0.25864	0.22766	0.10337	0.03366	0.00863	0.00180	0.00057	0.00031	0.00004	0.00000	0.00000
	3	0.00310	0.12705	0.23609	0.17026	0.07853	0.02685	0.00720	0.00265	0.00155	0.00027	0.00004	0.00000
	4	0.00021	0.04514	0.17707	0.20281	0.13252	0.06042	0.02084	0.00893	0.00562	0.00120	0.00020	0.00003
	5	0.00001	0.01235	0.10230	0.18611	0.17228	0.10473	0.04644	0.02322	0.01574	0.00415	0.00085	0.00013
	6	0.00000	0.00271	0.04736	0.13684	0.17946	0.14546	0.08293	0.04838	0.03531	0.01152	0.00289	0.00055
	7	0.00000	0.00049	0.01804	0.08280	0.15382	0.16624	0.12185	0.08294	0.06520	0.02634	0.00812	0.00190
	8	0.00000	0.00007	0.00576	0.04201	0.11056	0.15931	0.15014	0.11923	0.10093	0.05049	0.01910	0.00545
	9	0.00000	0.00001	0.00157	0.01812	0.06756	0.12981	0.15729	0.14573	0.13285	0.08228	0.03820	0.01332
	10	0.00000	0.00000	0.00037	0.00672	0.03547	0.09087	0.14156	0.15302	0.15022	0.11519	0.06564	0.02798
	11	0.00000	0.00000	0.00007	0.00215	0.01612	0.05507	0.11031	0.13910	0.14707	0.13962	0.09764	0.05088
	12	0.00000	0.00000	0.00001	0.00060	0.00638	0.02906	0.07485	0.11012	0.12538	0.14738	0.12649	0.08055
	13	0.00000	0.00000	0.00000	0.00015	0.00221	0.01341	0.04442	0.07624	0.09348	0.13604	0.14330	0.11154
	14	0.00000	0.00000	0.00000	0.00003	0.00067	0.00543	0.02312	0.04629	0.06112	0.11013	0.14237	0.13544
	15	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00018	0.00193	0.01057	0.02469	0.03511	0.07831	0.12425	0.14446
	16	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00004	0.00060	0.00425	0.01157	0.01772	0.04895	0.09530	0.13544
	17	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00017	0.00150	0.00477	0.00786	0.02687	0.06422	0.11154
	18	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00004	0.00046	0.00172	0.00306	0.01294	0.03795	0.08055
	19	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00013	0.00054	0.00104	0.00545	0.01961	0.0