

Kumulierte Binomialverteilung

$$P(X \leq k) = \sum_{i=0}^k \binom{n}{i} p^i \cdot (1-p)^{n-i}$$

n	k	p													
		0,02	0,03	0,04	0,05	0,1	1/6	0,2	0,25	0,3	1/3	0,4			0,5
2	0	0,9604	0,9409	0,9216	0,9025	0,8100	0,6944	0,6400	0,5625	0,4900	0,4444	0,3600	0,2500	1	2
	1	0,9996	0,9991	0,9984	0,9975	0,9900	0,9722	0,9600	0,9375	0,9100	0,8889	0,8400	0,7500	0	
3	0	0,9412	0,9127	0,8847	0,8574	0,7290	0,5787	0,5120	0,4219	0,3430	0,2963	0,2160	0,1250	2	3
	1	0,9988	0,9974	0,9953	0,9928	0,9720	0,9259	0,8960	0,8438	0,7840	0,7407	0,6480	0,5000	1	
	2	1,0000	1,0000	0,9999	0,9999	0,9990	0,9954	0,9920	0,9844	0,9730	0,9630	0,9360	0,8750	0	
4	0	0,9224	0,8853	0,8493	0,8145	0,6561	0,4823	0,4096	0,3164	0,2401	0,1975	0,1296	0,0625	3	4
	1	0,9977	0,9948	0,9909	0,9860	0,9477	0,8681	0,8192	0,7383	0,6517	0,5926	0,4752	0,3125	2	
	2	1,0000	0,9999	0,9998	0,9995	0,9963	0,9838	0,9728	0,9492	0,9163	0,8889	0,8208	0,6875	1	
	3	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9992	0,9984	0,9961	0,9919	0,9877	0,9744	0,9375	0	
5	0	0,9039	0,8587	0,8154	0,7738	0,5905	0,4019	0,3277	0,2373	0,1681	0,1317	0,0778	0,0313	4	5
	1	0,9962	0,9915	0,9852	0,9774	0,9185	0,8038	0,7373	0,6328	0,5282	0,4609	0,3370	0,1875	3	
	2	0,9999	0,9997	0,9994	0,9988	0,9914	0,9645	0,9421	0,8965	0,8369	0,7901	0,6826	0,5000	2	
	3	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9995	0,9967	0,9933	0,9844	0,9692	0,9547	0,9130	0,8125	1	
	4	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9997	0,9990	0,9976	0,9959	0,9898	0,9688	0	
6	0	0,8858	0,8330	0,7828	0,7351	0,5314	0,3349	0,2621	0,1780	0,1176	0,0878	0,0467	0,0156	5	6
	1	0,9943	0,9875	0,9784	0,9672	0,8857	0,7368	0,6554	0,5339	0,4202	0,3512	0,2333	0,1094	4	
	2	0,9998	0,9995	0,9988	0,9978	0,9842	0,9377	0,9011	0,8306	0,7443	0,6804	0,5443	0,3438	3	
	3	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9987	0,9913	0,9830	0,9624	0,9295	0,8999	0,8208	0,6563	2	
	4	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9993	0,9984	0,9954	0,9891	0,9822	0,9590	0,8906	1	
	5	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9998	0,9993	0,9986	0,9959	0,9844	0	
7	0	0,8681	0,8080	0,7514	0,6983	0,4783	0,2791	0,2097	0,1335	0,0824	0,0585	0,0280	0,0078	6	7
	1	0,9921	0,9829	0,9706	0,9556	0,8503	0,6698	0,5767	0,4449	0,3294	0,2634	0,1586	0,0625	5	
	2	0,9997	0,9991	0,9980	0,9962	0,9743	0,9042	0,8520	0,7564	0,6471	0,5706	0,4199	0,2266	4	
	3	1,0000	1,0000	0,9999	0,9998	0,9973	0,9824	0,9667	0,9294	0,8740	0,8267	0,7102	0,5000	3	
	4	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9980	0,9953	0,9871	0,9712	0,9547	0,9037	0,7734	2	
	5	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9996	0,9987	0,9962	0,9931	0,9812	0,9375	1	
	6	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9998	0,9995	0,9988	0,9984	0,9922	0	
8	0	0,8508	0,7837	0,7214	0,6634	0,4305	0,2326	0,1678	0,1001	0,0576	0,0390	0,0168	0,0039	7	8
	1	0,9897	0,9777	0,9619	0,9428	0,8131	0,6047	0,5033	0,3671	0,2553	0,1951	0,1064	0,0352	6	
	2	0,9996	0,9987	0,9969	0,9942	0,9619	0,8652	0,7969	0,6785	0,5518	0,4682	0,3154	0,1445	5	
	3	1,0000	0,9999	0,9998	0,9996	0,9950	0,9693	0,9437	0,8862	0,8059	0,7414	0,5941	0,3633	4	
	4	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9996	0,9954	0,9896	0,9727	0,9420	0,9121	0,8263	0,6367	3	
	5	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9996	0,9988	0,9958	0,9887	0,9803	0,9502	0,8555	2	
	6	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9996	0,9987	0,9974	0,9915	0,9648	1	
	7	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9998	0,9995	0,9984	0,9922	0	
9	0	0,8337	0,7602	0,6925	0,6302	0,3874	0,1938	0,1342	0,0751	0,0404	0,0260	0,0101	0,0020	8	9
	1	0,9869	0,9718	0,9522	0,9288	0,7748	0,5427	0,4362	0,3003	0,1960	0,1431	0,0705	0,0195	7	
	2	0,9994	0,9980	0,9955	0,9916	0,9470	0,8217	0,7382	0,6007	0,4628	0,3772	0,2318	0,0898	6	
	3	1,0000	0,9999	0,9997	0,9994	0,9917	0,9520	0,9144	0,8343	0,7297	0,6503	0,4826	0,2539	5	
	4	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9991	0,9910	0,9804	0,9511	0,9012	0,8552	0,7334	0,5000	4	
	5	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9989	0,9969	0,9900	0,9747	0,9576	0,9006	0,7461	3	
	6	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9997	0,9987	0,9957	0,9917	0,9750	0,9102	2	
	7	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9996	0,9990	0,9962	0,9805	1	
	8	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9997	0,9990	0,9980	0	
10	0	0,8171	0,7374	0,6648	0,5987	0,3487	0,1615	0,1074	0,0563	0,0282	0,0173	0,0060	0,0010	9	10
	1	0,9838	0,9655	0,9418	0,9139	0,7361	0,4845	0,3758	0,2440	0,1493	0,1040	0,0464	0,0107	8	
	2	0,9991	0,9972	0,9938	0,9885	0,9298	0,7752	0,6778	0,5256	0,3828	0,2991	0,1673	0,0547	7	
	3	1,0000	0,9999	0,9996	0,9990	0,9872	0,9303	0,8791	0,7759	0,6496	0,5593	0,3823	0,1719	6	
	4	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9984	0,9845	0,9672	0,9219	0,8497	0,7869	0,6331	0,3770	5	
	5	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9976	0,9936	0,9803	0,9527	0,9234	0,8338	0,6230	4	
	6	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9991	0,9965	0,9894	0,9803	0,9452	0,8281	3	
	7	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9996	0,9984	0,9966	0,9877	0,9453	2	
	8	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9996	0,9983	0,9893	0,9453	1	
	9	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9996	0,9983	0,9893	0	

p											k	n	
0,98	0,97	0,96	0,95	0,9	5/6	0,8	0,75	0,7	2/3	0,6	0,5		

Kumulierte Binomialverteilung

$$P(X \leq k) = \sum_{i=0}^k \binom{n}{i} p^i \cdot (1-p)^{n-i}$$

n	k	p													
		0,02	0,03	0,04	0,05	0,1	1/6	0,2	0,25	0,3	1/3	0,4	0,5		
11	0	0,8007	0,7153	0,6382	0,5688	0,3138	0,1346	0,0859	0,0422	0,0198	0,0116	0,0036	0,0005	10	
	1	0,9805	0,9587	0,9308	0,8981	0,6974	0,4307	0,3221	0,1971	0,1130	0,0751	0,0302	0,0059	9	
	2	0,9988	0,9963	0,9917	0,9848	0,9104	0,7268	0,6174	0,4552	0,3127	0,2341	0,1189	0,0327	8	
	3	1,0000	0,9998	0,9993	0,9984	0,9815	0,9044	0,8389	0,7133	0,5696	0,4726	0,2963	0,1133	7	
	4	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9972	0,9755	0,9496	0,8854	0,7897	0,7110	0,5328	0,2744	6	
	5	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9954	0,9883	0,9657	0,9218	0,8779	0,7535	0,5000	5	
	6	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9994	0,9980	0,9924	0,9784	0,9614	0,9006	0,7256	4	
	7	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9998	0,9988	0,9957	0,9912	0,9707	0,8867	3	
	8	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9994	0,9986	0,9941	0,9673	2	
	9	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9993	0,9941	1	
	10	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9995	0	
12	0	0,7847	0,6938	0,6127	0,5404	0,2824	0,1122	0,0687	0,0317	0,0138	0,0077	0,0022	0,0002	11	
	1	0,9769	0,9514	0,9191	0,8816	0,6590	0,3813	0,2749	0,1584	0,0850	0,0540	0,0196	0,0032	10	
	2	0,9985	0,9952	0,9893	0,9804	0,8891	0,6774	0,5583	0,3907	0,2528	0,1811	0,0834	0,0193	9	
	3	0,9999	0,9997	0,9990	0,9978	0,9744	0,8748	0,7946	0,6488	0,4925	0,3931	0,2253	0,0730	8	
	4	1,0000	1,0000	0,9999	0,9998	0,9957	0,9636	0,9274	0,8424	0,7237	0,6315	0,4382	0,1938	7	
	5	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9995	0,9921	0,9806	0,9456	0,8822	0,8223	0,6652	0,3872	6	
	6	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9987	0,9961	0,9857	0,9614	0,9336	0,8418	0,6128	5	
	7	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9994	0,9972	0,9905	0,9812	0,9427	0,8062	4	
	8	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9996	0,9983	0,9961	0,9847	0,9270	3	
	9	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9998	0,9995	0,9972	0,9807	2	
	10	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9968	1	
	11	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0	
13	0	0,7690	0,6730	0,5882	0,5133	0,2542	0,0935	0,0550	0,0238	0,0097	0,0051	0,0013	0,0001	12	
	1	0,9730	0,9436	0,9068	0,8646	0,6213	0,3365	0,2336	0,1267	0,0637	0,0385	0,0126	0,0017	11	
	2	0,9980	0,9938	0,9865	0,9755	0,8661	0,6281	0,5017	0,3326	0,2025	0,1387	0,0579	0,0112	10	
	3	0,9999	0,9995	0,9986	0,9969	0,9658	0,8419	0,7473	0,5843	0,4206	0,3224	0,1686	0,0461	9	
	4	1,0000	1,0000	0,9999	0,9997	0,9935	0,9488	0,9009	0,7940	0,6543	0,5520	0,3530	0,1334	8	
	5	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9991	0,9873	0,9700	0,9198	0,8346	0,7587	0,5744	0,2905	7	
	6	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9976	0,9930	0,9757	0,9376	0,8965	0,7712	0,5000	6	
	7	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9988	0,9944	0,9818	0,9653	0,9203	0,7095	5	
	8	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9990	0,9960	0,9912	0,9679	0,8666	4	
	9	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9993	0,9984	0,9922	0,9539	3	
	10	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9998	0,9987	0,9888	2	
	11	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9983	1	
	12	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0	
14	0	0,7536	0,6528	0,5647	0,4877	0,2288	0,0779	0,0440	0,0178	0,0068	0,0034	0,0008	0,0001	13	
	1	0,9690	0,9355	0,8941	0,8470	0,5846	0,2960	0,1979	0,1010	0,0475	0,0274	0,0081	0,0009	12	
	2	0,9975	0,9923	0,9833	0,9699	0,8416	0,5795	0,4481	0,2811	0,1608	0,1053	0,0398	0,0065	11	
	3	0,9999	0,9994	0,9981	0,9958	0,9559	0,8063	0,6982	0,5213	0,3552	0,2612	0,1243	0,0287	10	
	4	1,0000	1,0000	0,9998	0,9996	0,9908	0,9310	0,8702	0,7415	0,5842	0,4755	0,2793	0,0898	9	
	5	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9985	0,9809	0,9561	0,8883	0,7805	0,6898	0,4859	0,2120	8	
	6	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9959	0,9884	0,9617	0,9067	0,8505	0,6925	0,3953	7	
	7	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9993	0,9976	0,9897	0,9685	0,9424	0,8499	0,6047	6	
	8	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9996	0,9978	0,9917	0,9826	0,9417	0,7880	5	
	9	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9983	0,9960	0,9825	0,9102	4	
	10	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9993	0,9961	0,9713	3	
	11	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9994	0,9935	2	
	12	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9991	1	
	13	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0	
		0,98	0,97	0,96	0,95	0,9	5/6	0,8	0,75	0,7	2/3	0,6	0,5	k	n

Kumulierte Binomialverteilung

$$P(X \leq k) = \sum_{i=0}^k \binom{n}{i} p^i \cdot (1-p)^{n-i}$$

n	k	p													
		0,02	0,03	0,04	0,05	0,1	1/6	0,2	0,25	0,3	1/3	0,4	0,5		
15	0	0,7386	0,6333	0,5421	0,4633	0,2059	0,0649	0,0352	0,0134	0,0047	0,0023	0,0005	0,0000	14	
	1	0,9647	0,9270	0,8809	0,8290	0,5490	0,2596	0,1671	0,0802	0,0353	0,0194	0,0052	0,0005	13	
	2	0,9970	0,9906	0,9797	0,9638	0,8159	0,5322	0,3980	0,2361	0,1268	0,0794	0,0271	0,0037	12	
	3	0,9998	0,9992	0,9976	0,9945	0,9444	0,7685	0,6482	0,4613	0,2969	0,2092	0,0905	0,0176	11	
	4	1,0000	0,9999	0,9998	0,9994	0,9873	0,9102	0,8358	0,6865	0,5155	0,4041	0,2173	0,0592	10	
	5	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9978	0,9726	0,9389	0,8516	0,7216	0,6184	0,4032	0,1509	9	
	6	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9934	0,9819	0,9434	0,8689	0,7970	0,6098	0,3036	8	
	7	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9987	0,9958	0,9827	0,9500	0,9118	0,7869	0,5000	7	
	8	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9992	0,9958	0,9848	0,9692	0,9050	0,6964	6	
	9	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9992	0,9992	0,9915	0,9662	0,8491	5	
	10	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9993	0,9982	0,9907	0,9408	4	
	11	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9997	0,9981	0,9824	3	
	12	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9963	2	
	13	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9995	1	
	14	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0	
16	0	0,7238	0,6143	0,5204	0,4401	0,1853	0,0541	0,0281	0,0100	0,0033	0,0015	0,0003	0,0000	15	
	1	0,9601	0,9182	0,8673	0,8108	0,5147	0,2272	0,1407	0,0635	0,0261	0,0137	0,0033	0,0003	14	
	2	0,9963	0,9887	0,9758	0,9571	0,7892	0,4868	0,3518	0,1971	0,0994	0,0594	0,0183	0,0021	13	
	3	0,9998	0,9989	0,9968	0,9930	0,9316	0,7291	0,5981	0,4050	0,2459	0,1659	0,0651	0,0106	12	
	4	1,0000	0,9999	0,9997	0,9991	0,9830	0,8866	0,7982	0,6302	0,4499	0,3391	0,1666	0,0384	11	
	5	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9967	0,9622	0,9183	0,8103	0,6598	0,5469	0,3288	0,1051	10	
	6	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9995	0,9899	0,9733	0,9204	0,8247	0,7374	0,5272	0,2272	9	
	7	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9979	0,9930	0,9729	0,9256	0,8735	0,7161	0,4018	8	
	8	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9996	0,9985	0,9925	0,9743	0,9500	0,8577	0,5982	7	
	9	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9984	0,9929	0,9841	0,9417	0,7728	6	
	10	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9984	0,9960	0,9809	0,8949	5	
	11	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9992	0,9951	0,9616	4	
	12	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9991	0,9894	3	
	13	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9979	2	
	14	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	1	
	15	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0	
17	0	0,7093	0,5958	0,4996	0,4181	0,1668	0,0451	0,0225	0,0075	0,0023	0,0010	0,0002	0,0000	16	
	1	0,9554	0,9091	0,8535	0,7922	0,4818	0,1983	0,1182	0,0501	0,0193	0,0096	0,0021	0,0001	15	
	2	0,9956	0,9866	0,9714	0,9497	0,7618	0,4435	0,3096	0,1637	0,0774	0,0442	0,0123	0,0012	14	
	3	0,9997	0,9986	0,9960	0,9912	0,9174	0,6887	0,5489	0,3530	0,2019	0,1304	0,0464	0,0064	13	
	4	1,0000	0,9999	0,9996	0,9988	0,9779	0,8604	0,7582	0,5739	0,3887	0,2814	0,1260	0,0245	12	
	5	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9953	0,9496	0,8943	0,7653	0,5968	0,4777	0,2639	0,0717	11	
	6	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9992	0,9853	0,9623	0,8929	0,7752	0,6739	0,4478	0,1662	10	
	7	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9965	0,9891	0,9598	0,8954	0,8281	0,6405	0,3145	9	
	8	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9993	0,9974	0,9876	0,9597	0,9245	0,8011	0,5000	8	
	9	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9995	0,9969	0,9873	0,9727	0,9081	0,6855	7	
	10	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9994	0,9968	0,9920	0,9652	0,8338	6	
	11	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9993	0,9981	0,9894	0,9283	5	
	12	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9997	0,9975	0,9755	4	
	13	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9995	0,9936	3	
	14	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9988	2	
	15	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	1	
	16	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0	
		0,98	0,97	0,96	0,95	0,9	5/6	0,8	0,75	0,7	2/3	0,6	0,5	k	n

Kumulierte Binomialverteilung

$$P(X \leq k) = \sum_{i=0}^k \binom{n}{i} p^i \cdot (1-p)^{n-i}$$

n	k	p													
		0,02	0,03	0,04	0,05	0,1	1/6	0,2	0,25	0,3	1/3	0,4	0,5		
18	0	0,6951	0,5780	0,4796	0,3972	0,1501	0,0376	0,0180	0,0056	0,0016	0,0007	0,0001	0,0000	17	
	1	0,9505	0,8997	0,8393	0,7735	0,4503	0,1728	0,0991	0,0395	0,0142	0,0068	0,0013	0,0001	16	
	2	0,9948	0,9843	0,9667	0,9419	0,7338	0,4027	0,2713	0,1353	0,0600	0,0326	0,0082	0,0007	15	
	3	0,9996	0,9982	0,9950	0,9891	0,9018	0,6479	0,5010	0,3057	0,1646	0,1017	0,0328	0,0038	14	
	4	1,0000	0,9998	0,9994	0,9985	0,9718	0,8318	0,7164	0,5187	0,3327	0,2311	0,0942	0,0154	13	
	5	1,0000	1,0000	0,9999	0,9998	0,9936	0,9347	0,8671	0,7175	0,5344	0,4122	0,2088	0,0481	12	
	6	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9988	0,9794	0,9487	0,8610	0,7217	0,6085	0,3743	0,1189	11	
	7	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9947	0,9837	0,9431	0,8593	0,7767	0,5634	0,2403	10	
	8	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9989	0,9957	0,9807	0,9404	0,8924	0,7368	0,4073	9	
	9	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9991	0,9946	0,9790	0,9567	0,8653	0,5927	8	
	10	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9988	0,9939	0,9856	0,9424	0,7597	7	
	11	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9986	0,9961	0,9797	0,8811	6	
	12	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9991	0,9942	0,9519	5	
	13	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9987	0,9846	4	
	14	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9962	3	
	15	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9993	2	
	16	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	1	
	17	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0	
19	0	0,6812	0,5606	0,4604	0,3774	0,1351	0,0313	0,0144	0,0042	0,0011	0,0005	0,0001	0,0000	18	
	1	0,9454	0,8900	0,8249	0,7547	0,4203	0,1502	0,0829	0,0310	0,0104	0,0047	0,0008	0,0000	17	
	2	0,9939	0,9817	0,9616	0,9335	0,7054	0,3643	0,2369	0,1113	0,0462	0,0240	0,0055	0,0004	16	
	3	0,9995	0,9978	0,9939	0,9868	0,8850	0,6070	0,4551	0,2631	0,1332	0,0787	0,0230	0,0022	15	
	4	1,0000	0,9998	0,9993	0,9980	0,9648	0,8011	0,6733	0,4654	0,2822	0,1879	0,0696	0,0096	14	
	5	1,0000	1,0000	0,9999	0,9998	0,9914	0,9176	0,8369	0,6678	0,4739	0,3519	0,1629	0,0318	13	
	6	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9983	0,9719	0,9324	0,8251	0,6655	0,5431	0,3081	0,0835	12	
	7	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9921	0,9767	0,9225	0,8180	0,7207	0,4878	0,1796	11	
	8	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9982	0,9933	0,9713	0,9161	0,8538	0,6675	0,3238	10	
	9	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9996	0,9984	0,9911	0,9674	0,9352	0,8139	0,5000	9	
	10	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9997	0,9977	0,9895	0,9759	0,9115	0,6762	8	
	11	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9995	0,9972	0,9926	0,9648	0,8204	7	
	12	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9994	0,9981	0,9884	0,9165	6	
	13	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9996	0,9969	0,9682	5	
	14	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9994	0,9904	4	
	15	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9978	3	
	16	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9996	2	
	17	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1	
	18	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0	
20	0	0,6676	0,5438	0,4420	0,3585	0,1216	0,0261	0,0115	0,0032	0,0008	0,0003	0,0000	0,0000	19	
	1	0,9401	0,8802	0,8103	0,7358	0,3917	0,1304	0,0692	0,0243	0,0076	0,0033	0,0005	0,0000	18	
	2	0,9929	0,9790	0,9561	0,9245	0,6769	0,3287	0,2061	0,0913	0,0355	0,0176	0,0036	0,0002	17	
	3	0,9994	0,9973	0,9926	0,9841	0,8670	0,5665	0,4114	0,2252	0,1071	0,0604	0,0160	0,0013	16	
	4	1,0000	0,9997	0,9990	0,9974	0,9568	0,7687	0,6296	0,4148	0,2375	0,1515	0,0510	0,0059	15	
	5	1,0000	1,0000	0,9999	0,9997	0,9887	0,8982	0,8042	0,6172	0,4164	0,2972	0,1256	0,0207	14	
	6	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9976	0,9629	0,9133	0,7858	0,6080	0,4793	0,2500	0,0577	13	
	7	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9996	0,9887	0,9679	0,8982	0,7723	0,6615	0,4159	0,1316	12	
	8	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9972	0,9900	0,9591	0,8867	0,8095	0,5956	0,2517	11	
	9	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9994	0,9974	0,9861	0,9520	0,9081	0,7553	0,4119	10	
	10	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9994	0,9961	0,9829	0,9624	0,8725	0,5881	9	
	11	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9991	0,9949	0,9870	0,9435	0,7483	8	
	12	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9987	0,9963	0,9790	0,8684	7	
	13	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9991	0,9935	0,9423	6	
	14	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9984	0,9793	5	
	15	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9941	4	
	16	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9987	3	
	17	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	2	
	18	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1	
	19	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0	
		0,98	0,97	0,96	0,95	0,9	5/6	0,8	0,75	0,7	2/3	0,6	0,5	k	n
		p													

Kumulierte Binomialverteilung

$$P(X \leq k) = \sum_{i=0}^k \binom{n}{i} p^i \cdot (1-p)^{n-i}$$

n	k	p													
		0,02	0,03	0,04	0,05	0,1	1/6	0,2	0,25	0,3	1/3	0,4	0,5		
21	0	0,6543	0,5275	0,4243	0,3406	0,1094	0,0217	0,0092	0,0024	0,0006	0,0002	0,0000	0,0000	20	
	1	0,9347	0,8701	0,7956	0,7170	0,3647	0,1130	0,0576	0,0190	0,0056	0,0023	0,0003	0,0000	19	
	2	0,9919	0,9760	0,9503	0,9151	0,6484	0,2956	0,1787	0,0745	0,0271	0,0128	0,0024	0,0001	18	
	3	0,9993	0,9968	0,9911	0,9811	0,8480	0,5269	0,3704	0,1917	0,0856	0,0462	0,0110	0,0007	17	
	4	1,0000	0,9997	0,9988	0,9968	0,9478	0,7350	0,5860	0,3674	0,1984	0,1212	0,0370	0,0036	16	
	5	1,0000	1,0000	0,9999	0,9996	0,9856	0,8766	0,7693	0,5666	0,3627	0,2486	0,0957	0,0133	15	
	6	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9967	0,9521	0,8915	0,7436	0,5505	0,4186	0,2002	0,0392	14	
	7	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9994	0,9844	0,9569	0,8701	0,7230	0,6008	0,3495	0,0946	13	
	8	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9958	0,9856	0,9439	0,8523	0,7601	0,5237	0,1917	12	
	9	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9990	0,9959	0,9794	0,9324	0,8752	0,6914	0,3318	11	
	10	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9990	0,9936	0,9736	0,9443	0,8256	0,5000	10	
	11	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9983	0,9913	0,9788	0,9151	0,6682	9	
	12	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9996	0,9976	0,9932	0,9648	0,8083	8	
	13	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9994	0,9982	0,9877	0,9054	7	
	14	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9996	0,9964	0,9608	6	
	15	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9992	0,9867	5	
	16	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9964	4	
	17	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9993	3	
	18	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	2	
22	0	0,6412	0,5117	0,4073	0,3235	0,0985	0,0181	0,0074	0,0018	0,0004	0,0001	0,0000	0,0000	21	
	1	0,9290	0,8598	0,7808	0,6982	0,3392	0,0978	0,0480	0,0149	0,0041	0,0016	0,0002	0,0000	21	
	2	0,9907	0,9728	0,9441	0,9052	0,6200	0,2652	0,1545	0,0606	0,0207	0,0093	0,0016	0,0001	19	
	3	0,9991	0,9962	0,9895	0,9778	0,8281	0,4884	0,3320	0,1624	0,0681	0,0351	0,0076	0,0004	18	
	4	0,9999	0,9996	0,9985	0,9960	0,9379	0,7004	0,5429	0,3235	0,1645	0,0962	0,0266	0,0022	17	
	5	1,0000	1,0000	0,9998	0,9994	0,9818	0,8530	0,7326	0,5168	0,3134	0,2061	0,0722	0,0085	16	
	6	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9956	0,9395	0,8670	0,6994	0,4942	0,3620	0,1584	0,0262	15	
	7	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9991	0,9790	0,9439	0,8385	0,6713	0,5401	0,2898	0,0669	14	
	8	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9939	0,9799	0,9254	0,8135	0,7070	0,4540	0,1431	13	
	9	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9985	0,9939	0,9705	0,9084	0,8369	0,6244	0,2617	12	
	10	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9984	0,9900	0,9613	0,9213	0,7720	0,4159	11	
	11	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9997	0,9971	0,9860	0,9673	0,8793	0,5841	10	
	12	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9993	0,9957	0,9884	0,9449	0,7383	9	
	13	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9989	0,9965	0,9785	0,8569	8	
	14	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9991	0,9930	0,9331	7	
	15	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9981	0,9738	6	
	16	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9996	0,9915	5	
	17	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9978	4	
	18	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9996	3	
	19	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	2	
23	0	0,6283	0,4963	0,3911	0,3074	0,0886	0,0151	0,0059	0,0013	0,0003	0,0001	0,0000	0,0000	22	
	1	0,9233	0,8493	0,7658	0,6794	0,3151	0,0845	0,0398	0,0116	0,0030	0,0011	0,0001	0,0000	21	
	2	0,9895	0,9695	0,9376	0,8948	0,5920	0,2373	0,1332	0,0492	0,0157	0,0067	0,0010	0,0000	21	
	3	0,9990	0,9955	0,9877	0,9742	0,8073	0,4512	0,2965	0,1370	0,0538	0,0265	0,0052	0,0002	19	
	4	0,9999	0,9995	0,9981	0,9951	0,9269	0,6650	0,5007	0,2832	0,1356	0,0758	0,0190	0,0013	18	
	5	1,0000	1,0000	0,9998	0,9992	0,9774	0,8276	0,6947	0,4685	0,2688	0,1695	0,0540	0,0053	17	
	6	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9942	0,9251	0,8402	0,6537	0,4399	0,3100	0,1240	0,0173	16	
	7	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9988	0,9725	0,9285	0,8037	0,6181	0,4807	0,2373	0,0466	15	
	8	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9914	0,9727	0,9037	0,7709	0,6514	0,3884	0,1050	14	
	9	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9977	0,9911	0,9592	0,8799	0,7936	0,5562	0,2024	13	
	10	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9995	0,9975	0,9851	0,9454	0,8931	0,7129	0,3388	12	
	11	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9994	0,9954	0,9786	0,9520	0,8364	0,5000	11	
	12	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9988	0,9928	0,9814	0,9187	0,6612	10	
	13	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9979	0,9938	0,9651	0,7976	9	
	14	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9995	0,9983	0,9872	0,8950	8	
	15	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9996	0,9960	0,9534	7	
	16	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9990	0,9827	6	
	17	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9947	5	
	18	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9987	4	
	19	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	3	
		0,98	0,97	0,96	0,95	0,9	5/6	0,8	0,75	0,7	2/3	0,6	0,5	k	n

Kumulierte Binomialverteilung

$$P(X \leq k) = \sum_{i=0}^k \binom{n}{i} p^i \cdot (1-p)^{n-i}$$

n	k	p													
		0,02	0,03	0,04	0,05	0,1	1/6	0,2	0,25	0,3	1/3	0,4	0,5		
24	0	0,6158	0,4814	0,3754	0,2920	0,0798	0,0126	0,0047	0,0010	0,0002	0,0001	0,0000	0,0000	23	
	1	0,9174	0,8388	0,7508	0,6608	0,2925	0,0730	0,0331	0,0090	0,0022	0,0008	0,0001	0,0000	22	
	2	0,9882	0,9659	0,9307	0,8841	0,5643	0,2118	0,1145	0,0398	0,0119	0,0049	0,0007	0,0000	21	
	3	0,9988	0,9947	0,9857	0,9702	0,7857	0,4155	0,2639	0,1150	0,0424	0,0199	0,0035	0,0001	20	
	4	0,9999	0,9994	0,9977	0,9940	0,9149	0,6294	0,4599	0,2466	0,1111	0,0594	0,0134	0,0008	19	
	5	1,0000	0,9999	0,9997	0,9990	0,9723	0,8005	0,6559	0,4222	0,2288	0,1383	0,0400	0,0033	18	
	6	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9925	0,9088	0,8111	0,6074	0,3886	0,2632	0,0960	0,0113	17	
	7	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9983	0,9646	0,9108	0,7662	0,5647	0,4238	0,1919	0,0320	16	
	8	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9882	0,9638	0,8787	0,7250	0,5945	0,3279	0,0758	15	
	9	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9967	0,9874	0,9453	0,8472	0,7462	0,4891	0,1537	14	
	10	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9992	0,9962	0,9787	0,9258	0,8599	0,6502	0,2706	13	
	11	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9990	0,9928	0,9686	0,9323	0,7870	0,4194	12	
	12	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9979	0,9885	0,9716	0,8857	0,5806	11	
	13	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9995	0,9964	0,9897	0,9465	0,7294	10	
	14	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9990	0,9968	0,9783	0,8463	9	
	15	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9991	0,9925	0,9242	8	
	16	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9978	0,9680	7	
	17	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9995	0,9887	6	
	18	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9967	5	
	19	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9992	4	
	20	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	3	
25	0	0,6035	0,4670	0,3604	0,2774	0,0718	0,0105	0,0038	0,0008	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	24	
	1	0,9114	0,8280	0,7358	0,6424	0,2712	0,0629	0,0274	0,0070	0,0016	0,0005	0,0001	0,0000	23	
	2	0,9868	0,9620	0,9235	0,8729	0,5371	0,1887	0,0982	0,0321	0,0090	0,0035	0,0004	0,0000	22	
	3	0,9986	0,9938	0,9835	0,9659	0,7636	0,3816	0,2340	0,0962	0,0332	0,0149	0,0024	0,0001	21	
	4	0,9999	0,9992	0,9972	0,9928	0,9020	0,5937	0,4207	0,2137	0,0905	0,0462	0,0095	0,0005	20	
	5	1,0000	0,9999	0,9996	0,9988	0,9666	0,7720	0,6167	0,3783	0,1935	0,1120	0,0294	0,0020	19	
	6	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9905	0,8908	0,7800	0,5611	0,3407	0,2215	0,0736	0,0073	18	
	7	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9977	0,9553	0,8909	0,7265	0,5118	0,3703	0,1536	0,0216	17	
	8	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9995	0,9843	0,9532	0,8506	0,6769	0,5376	0,2735	0,0539	16	
	9	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9953	0,9827	0,9287	0,8106	0,6956	0,4246	0,1148	15	
	10	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9988	0,9944	0,9703	0,9022	0,8220	0,5858	0,2122	14	
	11	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9985	0,9893	0,9558	0,9082	0,7323	0,3450	13	
	12	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9996	0,9966	0,9825	0,9585	0,8462	0,5000	12	
	13	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9991	0,9940	0,9836	0,9222	0,6550	11	
	14	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9982	0,9944	0,9656	0,7878	10	
	15	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9995	0,9984	0,9868	0,8852	9	
	16	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9996	0,9957	0,9461	8	
	17	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9988	0,9784	7	
	18	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9927	6	
	19	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9980	5	
	20	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9995	4	
	21	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	3	
		0,98	0,97	0,96	0,95	0,9	5/6	0,8	0,75	0,7	2/3	0,6	0,5	k	n

n	k	p													
		0,02	0,03	0,04	0,05	0,1	1/6	0,2	0,25	0,3	1/3	0,4		0,5	
30	0	0,5455	0,4010	0,2939	0,2146	0,0424	0,0042	0,0012	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	29	
	1	0,8795	0,7731	0,6612	0,5535	0,1837	0,0295	0,0105	0,0020	0,0003	0,0001	0,0000	0,0000	28	
	2	0,9783	0,9399	0,8831	0,8122	0,4114	0,1028	0,0442	0,0106	0,0021	0,0007	0,0000	0,0000	27	
	3	0,9971	0,9881	0,9694	0,9392	0,6474	0,2396	0,1227	0,0374	0,0093	0,0033	0,0003	0,0000	26	
	4	0,9997	0,9982	0,9937	0,9844	0,8245	0,4243	0,2552	0,0979	0,0302	0,0122	0,0015	0,0000	25	
	5	1,0000	0,9998	0,9989	0,9967	0,9268	0,6164	0,4275	0,2026	0,0766	0,0355	0,0057	0,0002	24	
	6	1,0000	1,0000	0,9999	0,9994	0,9742	0,7765	0,6070	0,3481	0,1595	0,0838	0,0172	0,0007	23	
	7	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9922	0,8863	0,7608	0,5143	0,2814	0,1668	0,0435	0,0026	22	
	8	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9980	0,9494	0,8713	0,6736	0,4315	0,2860	0,0940	0,0081	21	
	9	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9995	0,9803	0,9389	0,8034	0,5888	0,4317	0,1763	0,0214	20	
	10	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9933	0,9744	0,8943	0,7304	0,5848	0,2915	0,0494	19	
	11	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9980	0,9905	0,9493	0,8407	0,7239	0,4311	0,1002	18	
	12	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9995	0,9969	0,9784	0,9155	0,8340	0,5785	0,1808	17	
	13	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9991	0,9918	0,9599	0,9102	0,7145	0,2923	16	
	14	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9973	0,9831	0,9565	0,8246	0,4278	15	
	15	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9992	0,9936	0,9812	0,9029	0,5722	14	
	16	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9979	0,9928	0,9519	0,7077	13	
	17	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9994	0,9975	0,9788	0,8192	12	
	18	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9993	0,9917	0,8998	11	
	19	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9971	0,9506	10	
	20	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9991	0,9786	9	
	21	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9919	8	
	22	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9974	7	
	23	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9993	6	
24	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	5		
50	0	0,3642	0,2181	0,1299	0,0769	0,0052	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	49	
	1	0,7358	0,5553	0,4005	0,2794	0,0338	0,0012	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	48	
	2	0,9216	0,8108	0,6767	0,5405	0,1117	0,0066	0,0013	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	47	
	3	0,9822	0,9372	0,8609	0,7604	0,2503	0,0238	0,0057	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	46	
	4	0,9968	0,9832	0,9510	0,8964	0,4312	0,0643	0,0185	0,0021	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	45	
	5	0,9995	0,9963	0,9856	0,9622	0,6161	0,1388	0,0480	0,0070	0,0007	0,0001	0,0000	0,0000	44	
	6	0,9999	0,9993	0,9964	0,9882	0,7702	0,2506	0,1034	0,0194	0,0025	0,0005	0,0000	0,0000	43	
	7	1,0000	0,9999	0,9992	0,9968	0,8779	0,3911	0,1904	0,0453	0,0073	0,0017	0,0001	0,0000	42	
	8	1,0000	1,0000	0,9999	0,9992	0,9421	0,5421	0,3073	0,0916	0,0183	0,0050	0,0002	0,0000	41	
	9	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9755	0,6830	0,4437	0,1637	0,0402	0,0127	0,0008	0,0000	40	
	10	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9906	0,7986	0,5836	0,2622	0,0789	0,0284	0,0022	0,0000	39	
	11	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9968	0,8827	0,7107	0,3816	0,1390	0,0570	0,0057	0,0000	38	
	12	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9990	0,9373	0,8139	0,5110	0,2229	0,1035	0,0133	0,0002	37	
	13	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9693	0,8894	0,6370	0,3279	0,1715	0,0280	0,0005	36	
	14	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9862	0,9393	0,7481	0,4468	0,2612	0,0540	0,0013	35	
	15	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9943	0,9692	0,8369	0,5692	0,3690	0,0955	0,0033	34	
	16	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9978	0,9856	0,9017	0,6839	0,4868	0,1561	0,0077	33	
	17	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9992	0,9937	0,9449	0,7822	0,6046	0,2369	0,0164	32	
	18	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9975	0,9713	0,8594	0,7126	0,3356	0,0325	31	
	19	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9991	0,9861	0,9152	0,8036	0,4465	0,0595	30	
	20	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9937	0,9522	0,8741	0,5610	0,1013	29	
	21	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9974	0,9749	0,9244	0,6701	0,1611	28	
	22	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9990	0,9877	0,9576	0,7660	0,2399	27	
	23	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9996	0,9944	0,9778	0,8438	0,3359	26	
	24	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9976	0,9892	0,9022	0,4439	25	
	25	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9991	0,9951	0,9427	0,5561	24	
	26	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9979	0,9686	0,6641	23	
	27	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9992	0,9840	0,7601	22	
	28	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9924	0,8389	21	
	29	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9966	0,8987	20	
	30	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9986	0,9405	19	
	31	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9995	0,9675	18	
	32	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9836	17	
	33	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9923	16	
	34	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9967	15	
	35	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9987	14	
	36	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9995	13	
	37	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	12	
	39	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	10	
	40	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	9	
	41	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	8	
		0,98	0,97	0,96	0,95	0,9	5/6	0,8	0,75	0,7	2/3	0,6	0,5	k	n
		p													

Kumulierte Binomialverteilung

$$P(X \leq k) = \sum_{i=0}^k \binom{n}{i} p^i \cdot (1-p)^{n-i}$$

n	k	p												
		0,02	0,03	0,04	0,05	0,1	1/6	0,2	0,25	0,3	1/3	0,4	0,5	
80	0	0,1986	0,0874	0,0382	0,0165	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	79
	1	0,5230	0,3038	0,1654	0,0861	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	78
	2	0,7844	0,5681	0,3748	0,2306	0,0107	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	77
	3	0,9231	0,7807	0,6016	0,4284	0,0353	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	76
	4	0,9776	0,9072	0,7836	0,6289	0,0880	0,0015	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	75
	5	0,9946	0,9667	0,8988	0,7892	0,1769	0,0051	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	74
	6	0,9989	0,9897	0,9588	0,8947	0,3005	0,0140	0,0018	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	73
	7	0,9998	0,9972	0,9853	0,9534	0,4456	0,0328	0,0053	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	72
	8	1,0000	0,9993	0,9953	0,9816	0,5927	0,0672	0,0131	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	71
	9	1,0000	0,9999	0,9987	0,9935	0,7234	0,1221	0,0287	0,0018	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	70
	10	1,0000	1,0000	0,9997	0,9979	0,8266	0,2002	0,0565	0,0047	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	69
	11	1,0000	1,0000	0,9999	0,9994	0,8996	0,2995	0,1006	0,0106	0,0006	0,0001	0,0000	0,0000	68
	12	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9462	0,4138	0,1640	0,0221	0,0015	0,0002	0,0000	0,0000	67
	13	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9733	0,5333	0,2470	0,0421	0,0036	0,0005	0,0000	0,0000	66
	14	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9877	0,6476	0,3463	0,0740	0,0079	0,0012	0,0000	0,0000	65
	15	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9947	0,7483	0,4555	0,1208	0,0161	0,0029	0,0000	0,0000	64
	16	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9979	0,8301	0,5664	0,1841	0,0302	0,0063	0,0001	0,0000	63
	17	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9992	0,8917	0,6708	0,2636	0,0531	0,0126	0,0003	0,0000	62
	18	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9348	0,7621	0,3563	0,0873	0,0237	0,0007	0,0000	61
	19	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9629	0,8366	0,4572	0,1352	0,0418	0,0017	0,0000	60
	20	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9801	0,8934	0,5597	0,1978	0,0693	0,0036	0,0000	59
	21	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9899	0,9340	0,6574	0,2745	0,1087	0,0072	0,0000	58
	22	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9951	0,9612	0,7447	0,3627	0,1616	0,0136	0,0000	57
	23	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9978	0,9783	0,8181	0,4579	0,2282	0,0245	0,0001	56
	24	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9990	0,9885	0,8761	0,5549	0,3073	0,0417	0,0002	55
	25	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9996	0,9942	0,9195	0,6479	0,3958	0,0675	0,0005	54
	26	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9972	0,9501	0,7323	0,4895	0,1037	0,0012	53
	27	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9987	0,9705	0,8046	0,5832	0,1521	0,0024	52
	28	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9995	0,9834	0,8633	0,6719	0,2131	0,0048	51
	29	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9911	0,9084	0,7514	0,2861	0,0092	50
	30	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9954	0,9413	0,8190	0,3687	0,0165	49
	31	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9978	0,9640	0,8735	0,4576	0,0283	48
	32	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9990	0,9789	0,9152	0,5484	0,0465	47
	33	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9995	0,9882	0,9455	0,6364	0,0728	46
	34	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9937	0,9665	0,7175	0,1093	45
	35	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9968	0,9803	0,7885	0,1572	44
	36	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9984	0,9889	0,8477	0,2170	43
	37	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9993	0,9940	0,8947	0,2882	42
	38	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9969	0,9301	0,3688	41
	39	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9985	0,9555	0,4555	40
	40	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9993	0,9729	0,5445	39
	41	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9842	0,6312	38
	42	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9912	0,7118	37
	43	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9953	0,7830	36
	44	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9976	0,8428	35
	45	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9988	0,8907	34
	46	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9995	0,9272	33
	47	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9535	32
	48	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9717	31
	49	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9835	30
	50	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9908	29
	51	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9952	28
	52	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9976	27
	53	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9988	26
	54	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9995	25
	55	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	24
	56	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	23

p												k	n
0,98	0,97	0,96	0,95	0,9	5/6	0,8	0,75	0,7	2/3	0,6	0,5		

n	k	p													
		0,02	0,03	0,04	0,05	0,1	1/6	0,2	0,25	0,3	1/3	0,4		0,5	
100	0	0,1326	0,0476	0,0169	0,0059	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	99	
	1	0,4033	0,1946	0,0872	0,0371	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	98	
	2	0,6767	0,4198	0,2321	0,1183	0,0019	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	97	
	3	0,8590	0,6472	0,4295	0,2578	0,0078	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	96	
	4	0,9492	0,8179	0,6289	0,4360	0,0237	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	95	
	5	0,9845	0,9192	0,7884	0,6160	0,0576	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	94	
	6	0,9959	0,9688	0,8936	0,7660	0,1172	0,0013	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	93	
	7	0,9991	0,9894	0,9525	0,8720	0,2061	0,0038	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	92	
	8	0,9998	0,9968	0,9810	0,9369	0,3209	0,0095	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	91	
	9	1,0000	0,9991	0,9932	0,9718	0,4513	0,0213	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	90	
	10	1,0000	0,9998	0,9978	0,9885	0,5832	0,0427	0,0057	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	89	
	11	1,0000	1,0000	0,9993	0,9957	0,7030	0,0777	0,0126	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	88	
	12	1,0000	1,0000	0,9998	0,9985	0,8018	0,1297	0,0253	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	87	
	13	1,0000	1,0000	1,0000	0,9995	0,8761	0,2000	0,0469	0,0025	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	86	
	14	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9274	0,2874	0,0804	0,0054	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	85	
	15	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9601	0,3877	0,1285	0,0111	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	84	
	16	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9794	0,4942	0,1923	0,0211	0,0010	0,0001	0,0000	0,0000	83	
	17	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9900	0,5994	0,2712	0,0376	0,0022	0,0002	0,0000	0,0000	82	
	18	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9954	0,6965	0,3621	0,0630	0,0045	0,0005	0,0000	0,0000	81	
	19	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9980	0,7803	0,4602	0,0995	0,0089	0,0011	0,0000	0,0000	80	
	20	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9992	0,8481	0,5595	0,1488	0,0165	0,0024	0,0000	0,0000	79	
	21	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,8998	0,6540	0,2114	0,0288	0,0048	0,0000	0,0000	78	
	22	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9369	0,7389	0,2864	0,0479	0,0091	0,0001	0,0000	77	
	23	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9621	0,8109	0,3711	0,0755	0,0164	0,0003	0,0000	76	
	24	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9783	0,8686	0,4617	0,1136	0,0281	0,0006	0,0000	75	
	25	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9881	0,9125	0,5535	0,1631	0,0458	0,0012	0,0000	74	
	26	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9938	0,9442	0,6417	0,2244	0,0715	0,0024	0,0000	73	
	27	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9969	0,9658	0,7224	0,2964	0,1066	0,0046	0,0000	72	
	28	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9985	0,9800	0,7925	0,3768	0,1524	0,0084	0,0000	71	
	29	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9993	0,9888	0,8505	0,4623	0,2093	0,0148	0,0000	70	
	30	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9939	0,8962	0,5491	0,2766	0,0248	0,0000	69	
	31	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9969	0,9307	0,6331	0,3525	0,0398	0,0001	68	
	32	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9984	0,9554	0,7107	0,4344	0,0615	0,0002	67	
	33	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9993	0,9724	0,7793	0,5188	0,0913	0,0004	66	
	34	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9836	0,8371	0,6019	0,1303	0,0009	65	
	35	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9906	0,8839	0,6803	0,1795	0,0018	64	
	36	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9948	0,9201	0,7511	0,2386	0,0033	63	
	37	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9973	0,9470	0,8123	0,3068	0,0060	62	
	38	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9986	0,9660	0,8630	0,3822	0,0105	61	
	39	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9993	0,9790	0,9034	0,4621	0,0176	60	
	40	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9875	0,9341	0,5433	0,0284	59	
	41	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9928	0,9566	0,6225	0,0443	58	
	42	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9960	0,9724	0,6967	0,0666	57	
	43	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9979	0,9831	0,7635	0,0967	56	
	44	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9989	0,9900	0,8211	0,1356	55	
	45	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9995	0,9943	0,8689	0,1841	54	
	46	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9997	0,9969	0,9070	0,2421	53	
	47	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9983	0,9362	0,3086	52	
	48	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9991	0,9577	0,3822	51	
	49	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9996	0,9729	0,4602	50	
	50	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9832	0,5398	49	
	51	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9900	0,6178	48	
	52	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9942	0,6914	47	
	53	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9968	0,7579	46	
	54	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9983	0,8159	45	
	55	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9991	0,8644	44	
	56	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9996	0,9033	43	
	57	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	0,9334	42	
	58	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	0,9557	41	
	59	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9716	40	
	60	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9824	39	
	61	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9895	38	
	62	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9940	37	
	63	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9967	36	
	64	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9982	35	
	65	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9991	34	
	66	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9996	33	
	67	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9998	32	
68	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	0,9999	31		
		0,98	0,97	0,96	0,95	0,9	5/6	0,8	0,75	0,7	2/3	0,6	0,5	k	n