

Tabla D.1: DISTRIBUCIÓN BINOMIAL: f(x)

n	p	0,01	0,05	0,10	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,75	0,80	0,90	0,95	0,99	x
1	0	0,9900	0,9500	0,9000	0,8000	0,7500	0,7000	0,6000	0,5000	0,4000	0,3000	0,2500	0,2000	0,1000	0,0500	0,0100	0
	1	0,0100	0,0500	0,1000	0,2000	0,2500	0,3000	0,4000	0,5000	0,6000	0,7000	0,7500	0,8000	0,9000	0,9500	0,9900	1
2	0	0,9801	0,9025	0,8100	0,6400	0,5625	0,4900	0,3600	0,2500	0,1600	0,0900	0,0625	0,0400	0,0100	0,0025	0,0001	0
	1	0,0198	0,0950	0,1800	0,3200	0,3750	0,4200	0,4800	0,5000	0,4800	0,4200	0,3750	0,3200	0,1800	0,0950	0,0198	1
	2	0,0001	0,0025	0,0100	0,0400	0,0625	0,0900	0,1600	0,2500	0,3600	0,4900	0,5625	0,6400	0,8100	0,9025	0,9801	2
3	0	0,9703	0,8574	0,7290	0,5120	0,4219	0,3430	0,2160	0,1250	0,0640	0,0270	0,0156	0,0080	0,0010	0,0001	0,0000	0
	1	0,0294	0,1354	0,2430	0,3840	0,4219	0,4410	0,4320	0,3750	0,2880	0,1890	0,1406	0,0960	0,0270	0,0071	0,0003	1
	2	0,0003	0,0071	0,0270	0,0960	0,1406	0,1890	0,2880	0,3750	0,4320	0,4410	0,4219	0,3840	0,2430	0,1354	0,0294	2
	3	0,0000	0,0001	0,0010	0,0080	0,0156	0,0270	0,0640	0,1250	0,2160	0,3430	0,4219	0,5120	0,7290	0,8574	0,9703	3
4	0	0,9606	0,8145	0,6561	0,4096	0,3164	0,2401	0,1296	0,0625	0,0256	0,0081	0,0039	0,0016	0,0001	0,0000	0,0000	0
	1	0,0388	0,1715	0,2916	0,4096	0,4219	0,4116	0,3456	0,2500	0,1536	0,0756	0,0469	0,0256	0,0036	0,0005	0,0000	1
	2	0,0006	0,0135	0,0486	0,1536	0,2109	0,2646	0,3456	0,3750	0,3456	0,2646	0,2109	0,1536	0,0486	0,0135	0,0006	2
	3	0,0000	0,0005	0,0036	0,0256	0,0469	0,0756	0,1536	0,2500	0,3456	0,4116	0,4219	0,4096	0,2916	0,1715	0,0388	3
	4		0,0000	0,0001	0,0016	0,0039	0,0081	0,0256	0,0625	0,1296	0,2401	0,3164	0,4096	0,6561	0,8145	0,9606	4
5	0	0,9510	0,7738	0,5905	0,3277	0,2373	0,1681	0,0778	0,0313	0,0102	0,0024	0,0010	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0
	1	0,0480	0,2036	0,3281	0,4096	0,3955	0,3602	0,2592	0,1563	0,0768	0,0284	0,0146	0,0064	0,0005	0,0000	0,0000	1
	2	0,0010	0,0214	0,0729	0,2048	0,2637	0,3087	0,3456	0,3125	0,2304	0,1323	0,0879	0,0512	0,0081	0,0011	0,0000	2
	3	0,0000	0,0011	0,0081	0,0512	0,0879	0,1323	0,2304	0,3125	0,3456	0,3087	0,2637	0,2048	0,0729	0,0214	0,0010	3
	4		0,0000	0,0005	0,0064	0,0146	0,0284	0,0768	0,1563	0,2592	0,3602	0,3955	0,4096	0,3281	0,2036	0,0480	4
	5			0,0000	0,0003	0,0010	0,0024	0,0102	0,0313	0,0778	0,1681	0,2373	0,3277	0,5905	0,7738	0,9510	5
6	0	0,9415	0,7351	0,5314	0,2621	0,1780	0,1176	0,0467	0,0156	0,0041	0,0007	0,0002	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0
	1	0,0571	0,2321	0,3543	0,3932	0,3560	0,3025	0,1866	0,0938	0,0369	0,0102	0,0044	0,0015	0,0001	0,0000	0,0000	1
	2	0,0014	0,0305	0,0984	0,2458	0,2966	0,3241	0,3110	0,2344	0,1382	0,0595	0,0330	0,0154	0,0012	0,0001	0,0000	2
	3	0,0000	0,0021	0,0146	0,0819	0,1318	0,1852	0,2765	0,3125	0,2765	0,1852	0,1318	0,0819	0,0146	0,0021	0,0000	3
	4		0,0001	0,0012	0,0154	0,0330	0,0595	0,1382	0,2344	0,3110	0,3241	0,2966	0,2458	0,0984	0,0305	0,0014	4
	5		0,0000	0,0001	0,0015	0,0044	0,0102	0,0369	0,0938	0,1866	0,3025	0,3560	0,3932	0,3543	0,2321	0,0571	5
	6			0,0000	0,0001	0,0002	0,0007	0,0041	0,0156	0,0467	0,1176	0,1780	0,2621	0,5314	0,7351	0,9415	6
7	0	0,9321	0,6983	0,4783	0,2097	0,1335	0,0824	0,0280	0,0078	0,0016	0,0002	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
	1	0,0659	0,2573	0,3720	0,3670	0,3115	0,2471	0,1306	0,0547	0,0172	0,0036	0,0013	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	1
	2	0,0020	0,0406	0,1240	0,2753	0,3115	0,3177	0,2613	0,1641	0,0774	0,0250	0,0115	0,0043	0,0002	0,0000	0,0000	2
	3	0,0000	0,0036	0,0230	0,1147	0,1730	0,2269	0,2903	0,2734	0,1935	0,0972	0,0577	0,0287	0,0026	0,0002	0,0000	3
	4		0,0002	0,0026	0,0287	0,0577	0,0972	0,1935	0,2734	0,2903	0,2269	0,1730	0,1147	0,0230	0,0036	0,0000	4
	5		0,0000	0,0002	0,0043	0,0115	0,0250	0,0774	0,1641	0,2613	0,3177	0,3115	0,2753	0,1240	0,0406	0,0020	5
	6			0,0000	0,0004	0,0013	0,0036	0,0172	0,0547	0,1306	0,2471	0,3115	0,3670	0,3720	0,2573	0,0659	6
	7			0,0000	0,0001	0,0002	0,0016	0,0078	0,0280	0,0824	0,1335	0,2097	0,4783	0,6983	0,9321	7	
8	0	0,9227	0,6634	0,4305	0,1678	0,1001	0,0576	0,0168	0,0039	0,0007	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
	1	0,0746	0,2793	0,3826	0,3355	0,2670	0,1977	0,0896	0,0313	0,0079	0,0012	0,0004	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	1
	2	0,0026	0,0515	0,1488	0,2936	0,3115	0,2965	0,2090	0,1094	0,0413	0,0100	0,0038	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	2
	3	0,0001	0,0054	0,0331	0,1468	0,2076	0,2541	0,2787	0,2188	0,1239	0,0467	0,0231	0,0092	0,0004	0,0000	0,0000	3
	4	0,0000	0,0004	0,0046	0,0459	0,0865	0,1361	0,2322	0,2734	0,2322	0,1361	0,0865	0,0459	0,0046	0,0004	0,0000	4
	5		0,0000	0,0004	0,0092	0,0231	0,0467	0,1239	0,2188	0,2787	0,2541	0,2076	0,1468	0,0331	0,0054	0,0001	5
	6			0,0000	0,0011	0,0038	0,0100	0,0413	0,1094	0,2090	0,2965	0,3115	0,2936	0,1488	0,0515	0,0026	6
	7			0,0001	0,0004	0,0012	0,0079	0,0313	0,0896	0,1977	0,2670	0,3355	0,3826	0,2793	0,0746	7	
	8			0,0000	0,0000	0,0001	0,0007	0,0039	0,0168	0,0576	0,1001	0,1678	0,4305	0,6634	0,9227	8	

Tabla D.1: DISTRIBUCIÓN BINOMIAL: f(x)

n	p	0,01	0,05	0,10	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,75	0,80	0,90	0,95	0,99	x
9	0	0,9135	0,6302	0,3874	0,1342	0,0751	0,0404	0,0101	0,0020	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
	1	0,0830	0,2985	0,3874	0,3020	0,2253	0,1556	0,0605	0,0176	0,0035	0,0004	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
	2	0,0034	0,0629	0,1722	0,3020	0,3003	0,2668	0,1612	0,0703	0,0212	0,0039	0,0012	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	2
	3	0,0001	0,0077	0,0446	0,1762	0,2336	0,2668	0,2508	0,1641	0,0743	0,0210	0,0087	0,0028	0,0001	0,0000	0,0000	3
	4	0,0000	0,0006	0,0074	0,0661	0,1168	0,1715	0,2508	0,2461	0,1672	0,0735	0,0389	0,0165	0,0008	0,0000	0,0000	4
	5		0,0000	0,0008	0,0165	0,0389	0,0735	0,1672	0,2461	0,2508	0,1715	0,1168	0,0661	0,0074	0,0006	0,0000	5
	6			0,0001	0,0028	0,0087	0,0210	0,0743	0,1641	0,2508	0,2668	0,2336	0,1762	0,0446	0,0077	0,0001	6
	7			0,0000	0,0003	0,0012	0,0039	0,0212	0,0703	0,1612	0,2668	0,3003	0,3020	0,1722	0,0629	0,0034	7
	8				0,0000	0,0001	0,0004	0,0035	0,0176	0,0605	0,1556	0,2253	0,3020	0,3874	0,2985	0,0830	8
	9					0,0000	0,0000	0,0003	0,0020	0,0101	0,0404	0,0751	0,1342	0,3874	0,6302	0,9135	9
10	0	0,9044	0,5987	0,3487	0,1074	0,0563	0,0282	0,0060	0,0010	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
	1	0,0914	0,3151	0,3874	0,2684	0,1877	0,1211	0,0403	0,0098	0,0016	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
	2	0,0042	0,0746	0,1937	0,3020	0,2816	0,2335	0,1209	0,0439	0,0106	0,0014	0,0004	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	2
	3	0,0001	0,0105	0,0574	0,2013	0,2503	0,2668	0,2150	0,1172	0,0425	0,0090	0,0031	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	3
	4	0,0000	0,0010	0,0112	0,0881	0,1460	0,2001	0,2508	0,2051	0,1115	0,0368	0,0162	0,0055	0,0001	0,0000	0,0000	4
	5		0,0001	0,0015	0,0264	0,0584	0,1029	0,2007	0,2461	0,2007	0,1029	0,0584	0,0264	0,0015	0,0001	0,0000	5
	6		0,0000	0,0001	0,0055	0,0162	0,0368	0,1115	0,2051	0,2508	0,2001	0,1460	0,0881	0,0112	0,0010	0,0000	6
	7			0,0000	0,0008	0,0031	0,0090	0,0425	0,1172	0,2150	0,2668	0,2503	0,2013	0,0574	0,0105	0,0001	7
	8				0,0001	0,0004	0,0014	0,0106	0,0439	0,1209	0,2335	0,2816	0,3020	0,1937	0,0746	0,0042	8
	9				0,0000	0,0000	0,0001	0,0016	0,0098	0,0403	0,1211	0,1877	0,2684	0,3874	0,3151	0,0914	9
	10					0,0000	0,0001	0,0010	0,0060	0,0010	0,0060	0,0282	0,0563	0,1074	0,3487	0,5987	0,9044
11	0	0,8953	0,5688	0,3138	0,0859	0,0422	0,0198	0,0036	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
	1	0,0995	0,3293	0,3835	0,2362	0,1549	0,0932	0,0266	0,0054	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
	2	0,0050	0,0867	0,2131	0,2953	0,2581	0,1998	0,0887	0,0269	0,0052	0,0005	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2
	3	0,0002	0,0137	0,0710	0,2215	0,2581	0,2568	0,1774	0,0806	0,0234	0,0037	0,0011	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	3
	4	0,0000	0,0014	0,0158	0,1107	0,1721	0,2201	0,2365	0,1611	0,0701	0,0173	0,0064	0,0017	0,0000	0,0000	0,0000	4
	5		0,0001	0,0025	0,0388	0,0803	0,1321	0,2207	0,2256	0,1471	0,0566	0,0268	0,0097	0,0003	0,0000	0,0000	5
	6		0,0000	0,0003	0,0097	0,0268	0,0566	0,1471	0,2256	0,2207	0,1321	0,0803	0,0388	0,0025	0,0001	0,0000	6
	7			0,0000	0,0017	0,0064	0,0173	0,0701	0,1611	0,2365	0,2201	0,1721	0,1107	0,0158	0,0014	0,0000	7
	8				0,0002	0,0011	0,0037	0,0234	0,0806	0,1774	0,2568	0,2581	0,2215	0,0710	0,0137	0,0002	8
	9				0,0000	0,0001	0,0005	0,0052	0,0269	0,0887	0,1998	0,2581	0,2953	0,2131	0,0867	0,0050	9
	10					0,0000	0,0000	0,0007	0,0054	0,0266	0,0932	0,1549	0,2362	0,3835	0,3293	0,0995	10
	11						0,0000	0,0005	0,0036	0,0198	0,0422	0,0859	0,3138	0,5688	0,8953		11
12	0	0,8864	0,5404	0,2824	0,0687	0,0317	0,0138	0,0022	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
	1	0,1074	0,3413	0,3766	0,2062	0,1267	0,0712	0,0174	0,0029	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
	2	0,0060	0,0988	0,2301	0,2835	0,2323	0,1678	0,0639	0,0161	0,0025	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2
	3	0,0002	0,0173	0,0852	0,2362	0,2581	0,2397	0,1419	0,0537	0,0125	0,0015	0,0004	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	3
	4	0,0000	0,0021	0,0213	0,1329	0,1936	0,2311	0,2128	0,1208	0,0420	0,0078	0,0024	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	4
	5		0,0002	0,0038	0,0532	0,1032	0,1585	0,2270	0,1934	0,1009	0,0291	0,0115	0,0033	0,0000	0,0000	0,0000	5
	6		0,0000	0,0005	0,0155	0,0401	0,0792	0,1766	0,2256	0,1766	0,0792	0,0401	0,0155	0,0005	0,0000	0,0000	6
	7			0,0000	0,0033	0,0115	0,0291	0,1009	0,1934	0,2270	0,1585	0,1032	0,0532	0,0038	0,0002	0,0000	7
	8				0,0005	0,0024	0,0078	0,0420	0,1208	0,2128	0,2311	0,1936	0,1329	0,0213	0,0021	0,0000	8
	9				0,0001	0,0004	0,0015	0,0125	0,0537	0,1419	0,2397	0,2581	0,2362	0,0852	0,0173	0,0002	9
	10				0,0000	0,0000	0,0002	0,0025	0,0161	0,0639	0,1678	0,2323	0,2835	0,2301	0,0988	0,0060	10
	11					0,0000	0,0003	0,0029	0,0174	0,0029	0,0174	0,0712	0,1267	0,2062	0,3413	0,1074	11
	12						0,0000	0,0002	0,0022	0,0138	0,0317	0,0687	0,1329	0,2362	0,3766	0,5404	0,8864

Tabla D.1: DISTRIBUCIÓN BINOMIAL: $f(x)$

n	p	0,01	0,05	0,10	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,75	0,80	0,90	0,95	0,99	x
13	0	0,8775	0,5133	0,2542	0,0550	0,0238	0,0097	0,0013	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
	1	0,1152	0,3512	0,3672	0,1787	0,1029	0,0540	0,0113	0,0016	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
	2	0,0070	0,1109	0,2448	0,2680	0,2059	0,1388	0,0453	0,0095	0,0012	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2
	3	0,0003	0,0214	0,0997	0,2457	0,2517	0,2181	0,1107	0,0349	0,0065	0,0006	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3
	4	0,0000	0,0028	0,0277	0,1535	0,2097	0,2337	0,1845	0,0873	0,0243	0,0034	0,0009	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	4
	5		0,0003	0,0055	0,0691	0,1258	0,1803	0,2214	0,1571	0,0656	0,0142	0,0047	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	5
	6		0,0000	0,0008	0,0230	0,0559	0,1030	0,1968	0,2095	0,1312	0,0442	0,0186	0,0058	0,0001	0,0000	0,0000	6
	7			0,0001	0,0058	0,0186	0,0442	0,1312	0,2095	0,1968	0,1030	0,0559	0,0230	0,0008	0,0000	0,0000	7
	8			0,0000	0,0011	0,0047	0,0142	0,0656	0,1571	0,2214	0,1803	0,1258	0,0691	0,0055	0,0003	0,0000	8
	9				0,0001	0,0009	0,0034	0,0243	0,0873	0,1845	0,2337	0,2097	0,1535	0,0277	0,0028	0,0000	9
	10				0,0000	0,0001	0,0006	0,0065	0,0349	0,1107	0,2181	0,2517	0,2457	0,0997	0,0214	0,0003	10
	11					0,0000	0,0001	0,0012	0,0095	0,0453	0,1388	0,2059	0,2680	0,2448	0,1109	0,0070	11
	12						0,0000	0,0001	0,0016	0,0113	0,0540	0,1029	0,1787	0,3672	0,3512	0,1152	12
13							0,0000	0,0001	0,0013	0,0097	0,0238	0,0550	0,2542	0,5133	0,8775	13	
14	0	0,8687	0,4877	0,2288	0,0440	0,0178	0,0068	0,0008	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
	1	0,1229	0,3593	0,3559	0,1539	0,0832	0,0407	0,0073	0,0009	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
	2	0,0081	0,1229	0,2570	0,2501	0,1802	0,1134	0,0317	0,0056	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2
	3	0,0003	0,0259	0,1142	0,2501	0,2402	0,1943	0,0845	0,0222	0,0033	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3
	4	0,0000	0,0037	0,0349	0,1720	0,2202	0,2290	0,1549	0,0611	0,0136	0,0014	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4
	5		0,0004	0,0078	0,0860	0,1468	0,1963	0,2066	0,1222	0,0408	0,0066	0,0018	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	5
	6		0,0000	0,0013	0,0322	0,0734	0,1262	0,2066	0,1833	0,0918	0,0232	0,0082	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	6
	7			0,0002	0,0092	0,0280	0,0618	0,1574	0,2095	0,1574	0,0618	0,0280	0,0092	0,0002	0,0000	0,0000	7
	8			0,0000	0,0020	0,0082	0,0232	0,0918	0,1833	0,2066	0,1262	0,0734	0,0322	0,0013	0,0000	0,0000	8
	9				0,0003	0,0018	0,0066	0,0408	0,1222	0,2066	0,1963	0,1468	0,0860	0,0078	0,0004	0,0000	9
	10				0,0000	0,0003	0,0014	0,0136	0,0611	0,1549	0,2290	0,2202	0,1720	0,0349	0,0037	0,0000	10
	11					0,0000	0,0002	0,0033	0,0222	0,0845	0,1943	0,2402	0,2501	0,1142	0,0259	0,0003	11
	12						0,0000	0,0005	0,0056	0,0317	0,1134	0,1802	0,2501	0,2570	0,1229	0,0081	12
	13							0,0001	0,0009	0,0073	0,0407	0,0832	0,1539	0,3559	0,3593	0,1229	13
14							0,0000	0,0001	0,0008	0,0068	0,0178	0,0440	0,2288	0,4877	0,8687	14	
15	0	0,8601	0,4633	0,2059	0,0352	0,0134	0,0047	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0
	1	0,1303	0,3658	0,3432	0,1319	0,0668	0,0305	0,0047	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
	2	0,0092	0,1348	0,2669	0,2309	0,1559	0,0916	0,0219	0,0032	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2
	3	0,0004	0,0307	0,1285	0,2501	0,2252	0,1700	0,0634	0,0139	0,0016	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3
	4	0,0000	0,0049	0,0428	0,1876	0,2252	0,2186	0,1268	0,0417	0,0074	0,0006	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4
	5		0,0006	0,0105	0,1032	0,1651	0,2061	0,1859	0,0916	0,0245	0,0030	0,0007	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	5
	6		0,0000	0,0019	0,0430	0,0917	0,1472	0,2066	0,1527	0,0612	0,0116	0,0034	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	6
	7			0,0003	0,0138	0,0393	0,0811	0,1771	0,1964	0,1181	0,0348	0,0131	0,0035	0,0000	0,0000	0,0000	7
	8			0,0000	0,0035	0,0131	0,0348	0,1181	0,1964	0,1771	0,0811	0,0393	0,0138	0,0003	0,0000	0,0000	8
	9				0,0007	0,0034	0,0116	0,0612	0,1527	0,2066	0,1472	0,0917	0,0430	0,0019	0,0000	0,0000	9
	10				0,0001	0,0007	0,0030	0,0245	0,0916	0,1859	0,2061	0,1651	0,1032	0,0105	0,0006	0,0000	10
	11				0,0000	0,0001	0,0006	0,0074	0,0417	0,1268	0,2186	0,2252	0,1876	0,0428	0,0049	0,0000	11
	12					0,0000	0,0001	0,0016	0,0139	0,0634	0,1700	0,2252	0,2501	0,1285	0,0307	0,0004	12
	13						0,0000	0,0003	0,0032	0,0219	0,0916	0,1559	0,2309	0,2669	0,1348	0,0092	13
14							0,0000	0,0005	0,0047	0,0305	0,0668	0,1319	0,3432	0,3658	0,1303	14	
15								0,0000	0,0005	0,0047	0,0134	0,0352	0,2059	0,4633	0,8601	15	

Tabla D.1: DISTRIBUCIÓN BINOMIAL: $f(x)$

n	p	0,01	0,05	0,10	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,75	0,80	0,90	0,95	0,99	x			
16	0	0,8515	0,4401	0,1853	0,0281	0,0100	0,0033	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0			
	1	0,1376	0,3706	0,3294	0,1126	0,0535	0,0228	0,0030	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1		
	2	0,0104	0,1463	0,2745	0,2111	0,1336	0,0732	0,0150	0,0018	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2		
	3	0,0005	0,0359	0,1423	0,2463	0,2079	0,1465	0,0468	0,0085	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3		
	4	0,0000	0,0061	0,0514	0,2001	0,2252	0,2040	0,1014	0,0278	0,0040	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4		
	5		0,0008	0,0137	0,1201	0,1802	0,2099	0,1623	0,0667	0,0142	0,0013	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5		
	6			0,0001	0,0028	0,0550	0,1101	0,1649	0,1983	0,1222	0,0392	0,0056	0,0014	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	6		
	7			0,0000	0,0004	0,0197	0,0524	0,1010	0,1889	0,1746	0,0840	0,0185	0,0058	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	7		
	8				0,0001	0,0055	0,0197	0,0487	0,1417	0,1964	0,1417	0,0487	0,0197	0,0055	0,0001	0,0000	0,0000	8		
	9					0,0012	0,0058	0,0185	0,0840	0,1746	0,1889	0,1010	0,0524	0,0197	0,0004	0,0000	0,0000	9		
	10						0,0002	0,0014	0,0056	0,0392	0,1222	0,1983	0,1649	0,1101	0,0550	0,0028	0,0001	0,0000	10	
	11						0,0000	0,0002	0,0013	0,0142	0,0667	0,1623	0,2099	0,1802	0,1201	0,0137	0,0008	0,0000	11	
	12							0,0000	0,0002	0,0040	0,0278	0,1014	0,2040	0,2252	0,2001	0,0514	0,0061	0,0000	12	
	13								0,0008	0,0085	0,0468	0,1465	0,2079	0,2463	0,1423	0,0359	0,0005	0,0000	13	
	14									0,0001	0,0018	0,0150	0,0732	0,1336	0,2111	0,2745	0,1463	0,0104	14	
	15									0,0000	0,0002	0,0030	0,0228	0,0535	0,1126	0,3294	0,3706	0,1376	15	
	16										0,0000	0,0003	0,0033	0,0100	0,0281	0,1853	0,4401	0,8515	16	
17	0	0,8429	0,4181	0,1668	0,0225	0,0075	0,0023	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0			
	1	0,1447	0,3741	0,3150	0,0957	0,0426	0,0169	0,0019	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1		
	2	0,0117	0,1575	0,2800	0,1914	0,1136	0,0581	0,0102	0,0010	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2		
	3	0,0006	0,0415	0,1556	0,2393	0,1893	0,1245	0,0341	0,0052	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3		
	4	0,0000	0,0076	0,0605	0,2093	0,2209	0,1868	0,0796	0,0182	0,0021	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4		
	5			0,0010	0,0175	0,1361	0,1914	0,2081	0,1379	0,0472	0,0081	0,0006	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5		
	6			0,0001	0,0039	0,0680	0,1276	0,1784	0,1839	0,0944	0,0242	0,0026	0,0005	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	6		
	7			0,0000	0,0007	0,0267	0,0668	0,1201	0,1927	0,1484	0,0571	0,0095	0,0025	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	7		
	8				0,0001	0,0084	0,0279	0,0644	0,1606	0,1855	0,1070	0,0276	0,0093	0,0021	0,0000	0,0000	0,0000	8		
	9					0,0021	0,0093	0,0276	0,1070	0,1855	0,1606	0,0644	0,0279	0,0084	0,0001	0,0000	0,0000	9		
	10						0,0004	0,0025	0,0095	0,0571	0,1484	0,1927	0,1201	0,0668	0,0267	0,0007	0,0000	0,0000	10	
	11						0,0001	0,0005	0,0026	0,0242	0,0944	0,1839	0,1784	0,1276	0,0680	0,0039	0,0001	0,0000	11	
	12							0,0000	0,0001	0,0006	0,0081	0,0472	0,1379	0,2081	0,1914	0,1361	0,0175	0,0010	0,0000	12
	13								0,0001	0,0021	0,0182	0,0796	0,1868	0,2209	0,2093	0,0605	0,0076	0,0000	13	
	14									0,0000	0,0004	0,0052	0,0341	0,1245	0,1893	0,2393	0,1556	0,0415	0,0006	14
	15										0,0001	0,0010	0,0102	0,0581	0,1136	0,1914	0,2800	0,1575	0,0117	15
	16										0,0000	0,0001	0,0019	0,0169	0,0426	0,0957	0,3150	0,3741	0,1447	16
17											0,0000	0,0002	0,0023	0,0075	0,0225	0,1668	0,4181	0,8429	17	

Tabla D.1: DISTRIBUCIÓN BINOMIAL: $f(x)$

n	p	0,01	0,05	0,10	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,75	0,80	0,90	0,95	0,99	x	
18	0	0,8345	0,3972	0,1501	0,0180	0,0056	0,0016	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
	1	0,1517	0,3763	0,3002	0,0811	0,0338	0,0126	0,0012	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
	2	0,0130	0,1683	0,2835	0,1723	0,0958	0,0458	0,0069	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2
	3	0,0007	0,0473	0,1680	0,2297	0,1704	0,1046	0,0246	0,0031	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3
	4	0,0000	0,0093	0,0700	0,2153	0,2130	0,1681	0,0614	0,0117	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4
	5		0,0014	0,0218	0,1507	0,1988	0,2017	0,1146	0,0327	0,0045	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5
	6		0,0002	0,0052	0,0816	0,1436	0,1873	0,1655	0,0708	0,0145	0,0012	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	6
	7		0,0000	0,0010	0,0350	0,0820	0,1376	0,1892	0,1214	0,0374	0,0046	0,0010	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7
	8			0,0002	0,0120	0,0376	0,0811	0,1734	0,1669	0,0771	0,0149	0,0042	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	8
	9			0,0000	0,0033	0,0139	0,0386	0,1284	0,1855	0,1284	0,0386	0,0139	0,0033	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	9
	10				0,0008	0,0042	0,0149	0,0771	0,1669	0,1734	0,0811	0,0376	0,0120	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	10
	11				0,0001	0,0010	0,0046	0,0374	0,1214	0,1892	0,1376	0,0820	0,0350	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	11
	12				0,0000	0,0002	0,0012	0,0145	0,0708	0,1655	0,1873	0,1436	0,0816	0,0052	0,0002	0,0000	0,0000	12
	13					0,0000	0,0002	0,0045	0,0327	0,1146	0,2017	0,1988	0,1507	0,0218	0,0014	0,0000	0,0000	13
	14						0,0000	0,0011	0,0117	0,0614	0,1681	0,2130	0,2153	0,0700	0,0093	0,0000	0,0000	14
	15							0,0002	0,0031	0,0246	0,1046	0,1704	0,2297	0,1680	0,0473	0,0007	0,0000	15
	16								0,0006	0,0069	0,0458	0,0958	0,1723	0,2835	0,1683	0,0130	0,0000	16
	17								0,0001	0,0012	0,0126	0,0338	0,0811	0,3002	0,3763	0,1517	0,0000	17
18								0,0000	0,0001	0,0016	0,0056	0,0180	0,1501	0,3972	0,8345	0,0000	18	
19	0	0,8262	0,3774	0,1351	0,0144	0,0042	0,0011	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
	1	0,1586	0,3774	0,2852	0,0685	0,0268	0,0093	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
	2	0,0144	0,1787	0,2852	0,1540	0,0803	0,0358	0,0046	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2
	3	0,0008	0,0533	0,1796	0,2182	0,1517	0,0869	0,0175	0,0018	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3
	4	0,0000	0,0112	0,0798	0,2182	0,2023	0,1491	0,0467	0,0074	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4
	5		0,0018	0,0266	0,1636	0,2023	0,1916	0,0933	0,0222	0,0024	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5
	6		0,0002	0,0069	0,0955	0,1574	0,1916	0,1451	0,0518	0,0085	0,0005	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	6
	7		0,0000	0,0014	0,0443	0,0974	0,1525	0,1797	0,0961	0,0237	0,0022	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7
	8			0,0002	0,0166	0,0487	0,0981	0,1797	0,1442	0,0532	0,0077	0,0018	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	8
	9			0,0000	0,0051	0,0198	0,0514	0,1464	0,1762	0,0976	0,0220	0,0066	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	9
	10				0,0013	0,0066	0,0220	0,0976	0,1762	0,1464	0,0514	0,0198	0,0051	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10
	11				0,0003	0,0018	0,0077	0,0532	0,1442	0,1797	0,0981	0,0487	0,0166	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	11
	12				0,0000	0,0004	0,0022	0,0237	0,0961	0,1797	0,1525	0,0974	0,0443	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	12
	13					0,0001	0,0005	0,0085	0,0518	0,1451	0,1916	0,1574	0,0955	0,0069	0,0002	0,0000	0,0000	13
	14					0,0000	0,0001	0,0024	0,0222	0,0933	0,1916	0,2023	0,1636	0,0266	0,0018	0,0000	0,0000	14
	15						0,0000	0,0005	0,0074	0,0467	0,1491	0,2023	0,2182	0,0798	0,0112	0,0000	0,0000	15
	16							0,0001	0,0018	0,0175	0,0869	0,1517	0,2182	0,1796	0,0533	0,0008	0,0000	16
	17							0,0000	0,0003	0,0046	0,0358	0,0803	0,1540	0,2852	0,1787	0,0144	0,0000	17
18								0,0008	0,0093	0,0268	0,0685	0,2852	0,3774	0,1586	0,0000	0,0000	18	
19								0,0001	0,0011	0,0042	0,0144	0,1351	0,3774	0,8262	0,0000	0,0000	19	

Tabla D.1: DISTRIBUCIÓN BINOMIAL: f(x)

n	p	0,01	0,05	0,10	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,75	0,80	0,90	0,95	0,99	x	
20	0	0,8179	0,3585	0,1216	0,0115	0,0032	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
	1	0,1652	0,3774	0,2702	0,0576	0,0211	0,0068	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
	2	0,0159	0,1887	0,2852	0,1369	0,0669	0,0278	0,0031	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2
	3	0,0010	0,0596	0,1901	0,2054	0,1339	0,0716	0,0123	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3
	4	0,0000	0,0133	0,0898	0,2182	0,1897	0,1304	0,0350	0,0046	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4
	5		0,0022	0,0319	0,1746	0,2023	0,1789	0,0746	0,0148	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5
	6		0,0003	0,0089	0,1091	0,1686	0,1916	0,1244	0,0370	0,0049	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	6
	7		0,0000	0,0020	0,0545	0,1124	0,1643	0,1659	0,0739	0,0146	0,0010	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7
	8			0,0004	0,0222	0,0609	0,1144	0,1797	0,1201	0,0355	0,0039	0,0008	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	8
	9			0,0001	0,0074	0,0271	0,0654	0,1597	0,1602	0,0710	0,0120	0,0030	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	9
	10			0,0000	0,0020	0,0099	0,0308	0,1171	0,1762	0,1171	0,0308	0,0099	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10
	11				0,0005	0,0030	0,0120	0,0710	0,1602	0,1597	0,0654	0,0271	0,0074	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	11
	12				0,0001	0,0008	0,0039	0,0355	0,1201	0,1797	0,1144	0,0609	0,0222	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	12
	13				0,0000	0,0002	0,0010	0,0146	0,0739	0,1659	0,1643	0,1124	0,0545	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	13
	14					0,0000	0,0002	0,0049	0,0370	0,1244	0,1916	0,1686	0,1091	0,0089	0,0003	0,0000	0,0000	14
	15						0,0000	0,0013	0,0148	0,0746	0,1789	0,2023	0,1746	0,0319	0,0022	0,0000	0,0000	15
	16							0,0003	0,0046	0,0350	0,1304	0,1897	0,2182	0,0898	0,0133	0,0000	0,0000	16
	17							0,0000	0,0011	0,0123	0,0716	0,1339	0,2054	0,1901	0,0596	0,0010	0,0000	17
	18								0,0002	0,0031	0,0278	0,0669	0,1369	0,2852	0,1887	0,0159	0,0000	18
	19								0,0000	0,0005	0,0068	0,0211	0,0576	0,2702	0,3774	0,1652	0,0000	19
20									0,0000	0,0008	0,0032	0,0115	0,1216	0,3585	0,8179	0,0000	20	
25	0	0,7778	0,2774	0,0718	0,0038	0,0008	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0	
	1	0,1964	0,3650	0,1994	0,0236	0,0063	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1
	2	0,0238	0,2305	0,2659	0,0708	0,0251	0,0074	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2
	3	0,0018	0,0930	0,2265	0,1358	0,0641	0,0243	0,0019	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3
	4	0,0001	0,0269	0,1384	0,1867	0,1175	0,0572	0,0071	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4
	5	0,0000	0,0060	0,0646	0,1960	0,1645	0,1030	0,0199	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5
	6		0,0010	0,0239	0,1633	0,1828	0,1472	0,0442	0,0053	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	6
	7		0,0001	0,0072	0,1108	0,1654	0,1712	0,0800	0,0143	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7
	8		0,0000	0,0018	0,0623	0,1241	0,1651	0,1200	0,0322	0,0031	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	8
	9			0,0004	0,0294	0,0781	0,1336	0,1511	0,0609	0,0088	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	9
	10			0,0001	0,0118	0,0417	0,0916	0,1612	0,0974	0,0212	0,0013	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10
	11			0,0000	0,0040	0,0189	0,0536	0,1465	0,1328	0,0434	0,0042	0,0007	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	11
	12				0,0012	0,0074	0,0268	0,1140	0,1550	0,0760	0,0115	0,0025	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	12
	13				0,0003	0,0025	0,0115	0,0760	0,1550	0,1140	0,0268	0,0074	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	13
	14				0,0001	0,0007	0,0042	0,0434	0,1328	0,1465	0,0536	0,0189	0,0040	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	14
	15				0,0000	0,0002	0,0013	0,0212	0,0974	0,1612	0,0916	0,0417	0,0118	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	15
	16					0,0000	0,0004	0,0088	0,0609	0,1511	0,1336	0,0781	0,0294	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	16
	17						0,0001	0,0031	0,0322	0,1200	0,1651	0,1241	0,0623	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000	17
	18						0,0000	0,0009	0,0143	0,0800	0,1712	0,1654	0,1108	0,0072	0,0001	0,0000	0,0000	18
	19							0,0002	0,0053	0,0442	0,1472	0,1828	0,1633	0,0239	0,0010	0,0000	0,0000	19
	20							0,0000	0,0016	0,0199	0,1030	0,1645	0,1960	0,0646	0,0060	0,0000	0,0000	20
	21								0,0004	0,0071	0,0572	0,1175	0,1867	0,1384	0,0269	0,0001	0,0000	21
	22								0,0001	0,0019	0,0243	0,0641	0,1358	0,2265	0,0930	0,0018	0,0000	22
	23								0,0000	0,0004	0,0074	0,0251	0,0708	0,2659	0,2305	0,0238	0,0000	23
	24									0,0000	0,0014	0,0063	0,0236	0,1994	0,3650	0,1964	0,0000	24
25										0,0001	0,0008	0,0038	0,0718	0,2774	0,7778	0,0000	25	