$B(x;n,p) = \sum_{0 \le y \le x} b(y;n,p)$

The values of B(x; n, p) for 0.5 are obtained by using the formula

B(x; n, 1-p) = 1 - B(n-1-x; n, p)

n		p										
	x	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	
5	0	0.774	0.590	0.444	0.328	0.237	0.168	0.116	0.078	0.050	0.031	
	1	0.977	0.919	0.835	0.737	0.633	0,528	0.428	0.337	0.256	0.188	
	2	0.999	0.991	0.973	0.942	0.896	0.837	0.765	0.683	0.593	0.500	
	3	1.000	1.000	0.998	0.993	0.984	0.969	0.946	0.913	0.869	0.813	
	4	1.000	1.000	1.000	1.000	0.999	0.998	0.995	0.990	0.982	0.969	
	5	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
10	0	0.599	0.349	0.197	0.107	0.056	0.028	0.013	0.006	0.003	0.001	
	1	0.914	0.736	0.544	0.376	0.244	0.149	0.086	0.046	0.023	0.011	
	2	0.988	0.930	0.820	0.678	0.526	0.383	0.262	0.167	0.100	0.055	
	3	0.999	0.987	0.950	0.879	0.776	0.650	0.514	0.382	0.266	0.172	
	4	1.000	0.998	0.990	0.967	0.922	0.850	0.751	0.633	0.504	0.377	
	5	1.000	1.000	0.999	0.994	0.980	0.953	0.905	0.834	0.738	0.623	
	6	1.000	1.000	1.000	0.999	0.996	0.989	0.974	0.945	0.898	0.828	
	7	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.998	0.995	0.988	0.973	0.945	
	8	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.999	0.998	0.995	0.989	
	9	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.999	
	10	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
15	0	0.463	0.206	0.087	0.035	0.013	0.005	0.002	0.000	0.000	0.000	
	1	0.829	0.549	0.319	0.167	0.080	0.035	0.014	0.005	0.002	0.000	
	2	0.964	0.816	0.604	0.398	0.236	0.127	0.062	0.027	0.011	0.004	
	3	0.995	0.944	0.823	0.648	0.461	0.297	0.173	0.091	0.042	0.018	
	4	0.999	0.987	0.938	0.836	0.686	0.515	0.352	0.217	0.120	0.059	
	5	1.000	0.998	0.983	0.939	0.852	0.722	0.564	0.403	0.261	0.151	
	6	1.000	1.000	0.996	0.982	0.943	0.869	0.755	0.610	0.452	0.304	
	7	1.000	1.000	0.999	0.996	0.983	0.950	0.887	0.787	0.654	0.500	
	8	1.000	1.000	1.000	0.999	0.996	0.985	0.958	0.905	0.818	0.696	
	9	1.000	1.000	1.000	1.000	0.999	0.996	0.988	0.966	0.923	0.849	
	10	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.999	0.997	0.991	0.975	0.941	
	11	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.998	0.994	0.982	
	12	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.999	0.996	
	13	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
	14	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
	15	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	

n		p									
	x	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
20	0	0.358	0.122	0.039	0.012	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
	1	0.736	0.392	0.176	0.069	0.024	0.008	0.002	0.001	0.000	0.000
	2	0.925	0.677	0.405	0.206	0.091	0.035	0.012	0.004	0.001	0.000
	3	0.984	0.867	0.648	0.411	0.225	0.107	0.044	0.016	0.005	0.003
	4	0.997	0.957	0.830	0.630	0.415	0.238	0.118	0.051	0.019	0.006
	5	1.000	0.989	0.933	0.804	0.617	0.416	0.245	0.126	0.055	0.02
	6	1.000	0.998	0.978	0.913	0.786	0.608	0.417	0.250	0.130	0.058
	7	1.000	1.000	0.994	0.968	0.898	0.772	0.601	0.416	0.252	0.132
	8	1.000	1.000	0.999	0.990	0.959	0.887	0.762	0.596	0.414	0.252
	9	1.000	1.000	1.000	0.997	0.986	0.952	0.878	0.755	0.591	0.412
	10	1.000	1.000	1.000	0.999	0.996	0.983	0.947	0.872	0.751	0.588
	11	1.000	1.000	1.000	1.000	0.999	0.995	0.980	0.943	0.869	0.748
	12	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.999	0.994	0.979	0.942	0.868
	13	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.998	0.994	0.979	0.942
	14	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.998	0.994	0.979
	15	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.998	0.994
	16	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.999
	17	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	18	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	19	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	20	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
25	0	0.277	0.072	0.017	0.004	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	1	0.642	0.271	0.093	0.027	0.007	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	0.873	0.537	0.254	0.098	0.032	0.009	0.002	0.000	0.000	0.000
	3	0.966	0.764	0.471	0.234	0.096	0.033	0.010	0.002	0.000	0.00
	4	0.993	0.902	0.682	0.421	0.214	0.090	0.032	0.009	0.002	0.00
	5	0.999	0.967	0.838	0.617	0.378	0.193	0.083	0.029	0.009	0.002
	6	1.000	0.991	0.930	0.780	0.561	0.341	0.173	0.074	0.026	0.002
	7	1.000	0.998	0.975	0.891	0.727	0.512	0.306	0.154	0.064	0.022
	8	1.000	1.000	0.992	0.953	0.851	0.677	0.467	0.274	0.134	0.054
	9	1.000	1.000	0.998	0.983	0.929	0.811	0.630	0.425	0.242	0.115
	10	1.000	1.000	1.000	0.994	0.970	0.902	0.771	0.586	0.384	0.212
	11	1.000	1.000	1.000	0.998	0.989	0.956	0.875	0.732	0.543	0.349
	12	1.000	1.000	1.000	1.000	0.997	0.983	0.940	0.846	0.694	0.500
	13	1.000	1.000	1.000	1.000	0.999	0.994	0.975	0.922	0.817	0.65
	14	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.998	0.991	0.966	0.904	0.78
	15	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.997	0.987	0.956	0.885
	16	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.999	0.996	0.983	0.946
	17	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.999	0.994	0.978
	18	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.998	0.993
	19	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.998
	20	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	21	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.00
	22	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.00
	23	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	24	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	25	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000