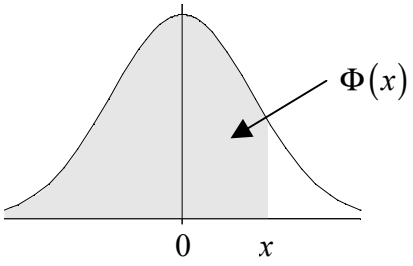
Probabilities for the Standard Normal distribution

The distribution function is denoted by $\Phi(x)$, and the probability density function is denoted by $\phi(x)$.

$$\Phi(x) = \int_{-\infty}^{x} \phi(t)dt = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_{-\infty}^{x} e^{-\frac{1}{2}t^2} dt$$



x	$\Phi(x)$	x	$\Phi(x)$	x	$\Phi(x)$	x	$\Phi(x)$	x	$\Phi(x)$
0.00	0.50000	**0.40**	0.65542	**0.80**	0.78814	**1.20**	0.88493	**1.60**	0.94520
0.01	0.50399	**0.41**	0.65910	**0.81**	0.79103	**1.21**	0.88686	**1.61**	0.94630
0.02	0.50798	**0.42**	0.66276	**0.82**	0.79389	**1.22**	0.88877	**1.62**	0.94738
0.03	0.51197	**0.43**	0.66640	**0.83**	0.79673	**1.23**	0.89065	**1.63**	0.94845
0.04	0.51595	**0.44**	0.67003	**0.84**	0.79955	**1.24**	0.89251	**1.64**	0.94950
0.05	0.51994	**0.45**	0.67364	**0.85**	0.80234	**1.25**	0.89435	**1.65**	0.95053
0.06	0.52392	**0.46**	0.67724	**0.86**	0.80511	**1.26**	0.89617	**1.66**	0.95154
0.07	0.52790	**0.47**	0.68082	**0.87**	0.80785	**1.27**	0.89796	**1.67**	0.95254
0.08	0.53188	**0.48**	0.68439	**0.88**	0.81057	**1.28**	0.89973	**1.68**	0.95352
0.09	0.53586	**0.49**	0.68793	**0.89**	0.81327	**1.29**	0.90147	**1.69**	0.95449
0.10	0.53983	**0.50**	0.69146	**0.90**	0.81594	**1.30**	0.90320	**1.70**	0.95543
0.11	0.54380	**0.51**	0.69497	**0.91**	0.81859	**1.31**	0.90490	**1.71**	0.95637
0.12	0.54776	**0.52**	0.69847	**0.92**	0.82121	**1.32**	0.90658	**1.72**	0.95728
0.13	0.55172	**0.53**	0.70194	**0.93**	0.82381	**1.33**	0.90824	**1.73**	0.95818
0.14	0.55567	**0.54**	0.70540	**0.94**	0.82639	**1.34**	0.90988	**1.74**	0.95907
0.15	0.55962	**0.55**	0.70884	**0.95**	0.82894	**1.35**	0.91149	**1.75**	0.95994
0.16	0.56356	**0.56**	0.71226	**0.96**	0.83147	**1.36**	0.91309	**1.76**	0.96080
0.17	0.56749	**0.57**	0.71566	**0.97**	0.83398	**1.37**	0.91466	**1.77**	0.96164
0.18	0.57142	**0.58**	0.71904	**0.98**	0.83646	**1.38**	0.91621	**1.78**	0.96246
0.19	0.57535	**0.59**	0.72240	**0.99**	0.83891	**1.39**	0.91774	**1.79**	0.96327
0.20	0.57926	**0.60**	0.72575	**1.00**	0.84134	**1.40**	0.91924	**1.80**	0.96407
0.21	0.58317	**0.61**	0.72907	**1.01**	0.84375	**1.41**	0.92073	**1.81**	0.96485
0.22	0.58706	**0.62**	0.73237	**1.02**	0.84614	**1.42**	0.92220	**1.82**	0.96562
0.23	0.59095	**0.63**	0.73565	**1.03**	0.84849	**1.43**	0.92364	**1.83**	0.96638
0.24	0.59483	**0.64**	0.73891	**1.04**	0.85083	**1.44**	0.92507	**1.84**	0.96712
0.25	0.59871	**0.65**	0.74215	**1.05**	0.85314	**1.45**	0.92647	**1.85**	0.96784
0.26	0.60257	**0.66**	0.74537	**1.06**	0.85543	**1.46**	0.92785	**1.86**	0.96856
0.27	0.60642	**0.67**	0.74857	**1.07**	0.85769	**1.47**	0.92922	**1.87**	0.96926
0.28	0.61026	**0.68**	0.75175	**1.08**	0.85993	**1.48**	0.93056	**1.88**	0.96995
0.29	0.61409	**0.69**	0.75490	**1.09**	0.86214	**1.49**	0.93189	**1.89**	0.97062
0.30	0.61791	**0.70**	0.75804	**1.10**	0.86433	**1.50**	0.93319	**1.90**	0.97128
0.31	0.62172	**0.71**	0.76115	**1.11**	0.86650	**1.51**	0.93448	**1.91**	0.97193
0.32	0.62552	**0.72**	0.76424	**1.12**	0.86864	**1.52**	0.93574	**1.92**	0.97257
0.33	0.62930	**0.73**	0.76730	**1.13**	0.87076	**1.53**	0.93699	**1.93**	0.97320
0.34	0.63307	**0.74**	0.77035	**1.14**	0.87286	**1.54**	0.93822	**1.94**	0.97381
0.35	0.63683	**0.75**	0.77337	**1.15**	0.87493	**1.55**	0.93943	**1.95**	0.97441
0.36	0.64058	**0.76**	0.77637	**1.16**	0.87698	**1.56**	0.94062	**1.96**	0.97500
0.37	0.64431	**0.77**	0.77935	**1.17**	0.87900	**1.57**	0.94179	**1.97**	0.97558
0.38	0.64803	**0.78**	0.78230	**1.18**	0.88100	**1.58**	0.94295	**1.98**	0.97615
0.39	0.65173	**0.79**	0.78524	**1.19**	0.88298	**1.59**	0.94408	**1.99**	0.97670
0.40	0.65542	**0.80**	0.78814	**1.20**	0.88493	**1.60**	0.94520	**2.00**	0.97725

Probabilities for the Standard Normal distribution

x	$\Phi(x)$	x	$\Phi(x)$	x	$\Phi(x)$	x	$\Phi(x)$	x	$\Phi(x)$	x	$\Phi(x)$
2.00	0.97725	**2.40**	0.99180	**2.80**	0.99744	**3.20**	0.99931	**3.60**	0.99984	**4.00**	0.99997
2.01	0.97778	**2.41**	0.99202	**2.81**	0.99752	**3.21**	0.99934	**3.61**	0.99985	**4.01**	0.99997
2.02	0.97831	**2.42**	0.99224	**2.82**	0.99760	**3.22**	0.99936	**3.62**	0.99985	**4.02**	0.99997
2.03	0.97882	**2.43**	0.99245	**2.83**	0.99767	**3.23**	0.99938	**3.63**	0.99986	**4.03**	0.99997
2.04	0.97932	**2.44**	0.99266	**2.84**	0.99774	**3.24**	0.99940	**3.64**	0.99986	**4.04**	0.99997
2.05	0.97982	**2.45**	0.99286	**2.85**	0.99781	**3.25**	0.99942	**3.65**	0.99987	**4.05**	0.99997
2.06	0.98030	**2.46**	0.99305	**2.86**	0.99788	**3.26**	0.99944	**3.66**	0.99987	**4.06**	0.99998
2.07	0.98077	**2.47**	0.99324	**2.87**	0.99795	**3.27**	0.99946	**3.67**	0.99988	**4.07**	0.99998
2.08	0.98124	**2.48**	0.99343	**2.88**	0.99801	**3.28**	0.99948	**3.68**	0.99988	**4.08**	0.99998
2.09	0.98169	**2.49**	0.99361	**2.89**	0.99807	**3.29**	0.99950	**3.69**	0.99989	**4.09**	0.99998
2.10	0.98214	**2.50**	0.99379	**2.90**	0.99813	**3.30**	0.99952	**3.70**	0.99989	**4.10**	0.99998
2.11	0.98257	**2.51**	0.99396	**2.91**	0.99819	**3.31**	0.99953	**3.71**	0.99990	**4.11**	0.99998
2.12	0.98300	**2.52**	0.99413	**2.92**	0.99825	**3.32**	0.99955	**3.72**	0.99990	**4.12**	0.99998
2.13	0.98341	**2.53**	0.99430	**2.93**	0.99831	**3.33**	0.99957	**3.73**	0.99990	**4.13**	0.99998
2.14	0.98382	**2.54**	0.99446	**2.94**	0.99836	**3.34**	0.99958	**3.74**	0.99991	**4.14**	0.99998
2.15	0.98422	**2.55**	0.99461	**2.95**	0.99841	**3.35**	0.99960	**3.75**	0.99991	**4.15**	0.99998
2.16	0.98461	**2.56**	0.99477	**2.96**	0.99846	**3.36**	0.99961	**3.76**	0.99992	**4.16**	0.99998
2.17	0.98500	**2.57**	0.99492	**2.97**	0.99851	**3.37**	0.99962	**3.77**	0.99992	**4.17**	0.99998
2.18	0.98537	**2.58**	0.99506	**2.98**	0.99856	**3.38**	0.99964	**3.78**	0.99992	**4.18**	0.99999
2.19	0.98574	**2.59**	0.99520	**2.99**	0.99861	**3.39**	0.99965	**3.79**	0.99992	**4.19**	0.99999
2.20	0.98610	**2.60**	0.99534	**3.00**	0.99865	**3.40**	0.99966	**3.80**	0.99993	**4.20**	0.99999
2.21	0.98645	**2.61**	0.99547	**3.01**	0.99869	**3.41**	0.99968	**3.81**	0.99993	**4.21**	0.99999
2.22	0.98679	**2.62**	0.99560	**3.02**	0.99874	**3.42**	0.99969	**3.82**	0.99993	**4.22**	0.99999
2.23	0.98713	**2.63**	0.99573	**3.03**	0.99878	**3.43**	0.99970	**3.83**	0.99994	**4.23**	0.99999
2.24	0.98745	**2.64**	0.99585	**3.04**	0.99882	**3.44**	0.99971	**3.84**	0.99994	**4.24**	0.99999
2.25	0.98778	**2.65**	0.99598	**3.05**	0.99886	**3.45**	0.99972	**3.85**	0.99994	**4.25**	0.99999
2.26	0.98809	**2.66**	0.99609	**3.06**	0.99889	**3.46**	0.99973	**3.86**	0.99994	**4.26**	0.99999
2.27	0.98840	**2.67**	0.99621	**3.07**	0.99893	**3.47**	0.99974	**3.87**	0.99995	**4.27**	0.99999
2.28	0.98870	**2.68**	0.99632	**3.08**	0.99896	**3.48**	0.99975	**3.88**	0.99995	**4.28**	0.99999
2.29	0.98899	**2.69**	0.99643	**3.09**	0.99900	**3.49**	0.99976	**3.89**	0.99995	**4.29**	0.99999
2.30	0.98928	**2.70**	0.99653	**3.10**	0.99903	**3.50**	0.99977	**3.90**	0.99995	**4.30**	0.99999
2.31	0.98956	**2.71**	0.99664	**3.11**	0.99906	**3.51**	0.99978	**3.91**	0.99995	**4.31**	0.99999
2.32	0.98983	**2.72**	0.99674	**3.12**	0.99910	**3.52**	0.99978	**3.92**	0.99996	**4.32**	0.99999
2.33	0.99010	**2.73**	0.99683	**3.13**	0.99913	**3.53**	0.99979	**3.93**	0.99996	**4.33**	0.99999
2.34	0.99036	**2.74**	0.99693	**3.14**	0.99916	**3.54**	0.99980	**3.94**	0.99996	**4.34**	0.99999
2.35	0.99061	**2.75**	0.99702	**3.15**	0.99918	**3.55**	0.99981	**3.95**	0.99996	**4.35**	0.99999
2.36	0.99086	**2.76**	0.99711	**3.16**	0.99921	**3.56**	0.99981	**3.96**	0.99996	**4.36**	0.99999
2.37	0.99111	**2.77**	0.99720	**3.17**	0.99924	**3.57**	0.99982	**3.97**	0.99996	**4.37**	0.99999
2.38	0.99134	**2.78**	0.99728	**3.18**	0.99926	**3.58**	0.99983	**3.98**	0.99997	**4.38**	0.99999
2.39	0.99158	**2.79**	0.99736	**3.19**	0.99929	**3.59**	0.99983	**3.99**	0.99997	**4.39**	0.99999
2.40	0.99180	**2.80**	0.99744	**3.20**	0.99931	**3.60**	0.99984	**4.00**	0.99997	**4.40**	0.99999