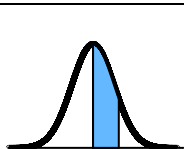
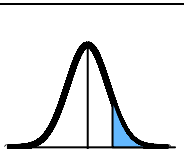
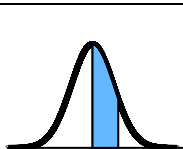
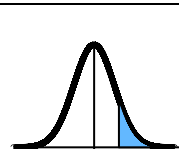
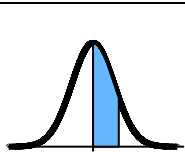
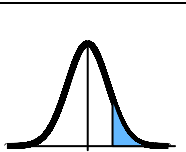
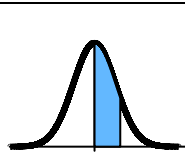
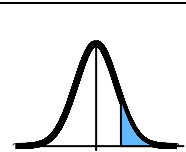
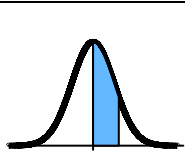
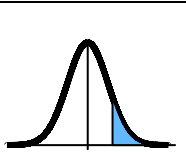
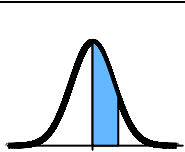
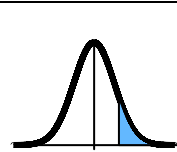


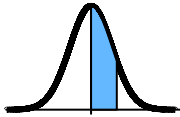
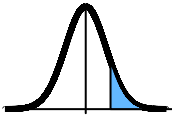
Standard Normal Distribution (Z) Probabilities

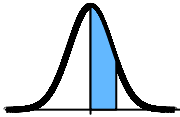
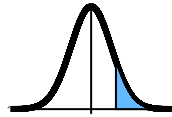
This table can replace or supplement Table 1
in the Aron, Aron and Coups, 6th Ed. Textbook

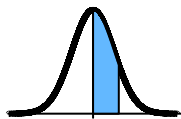
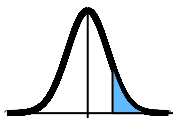
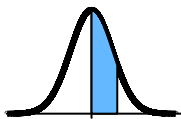
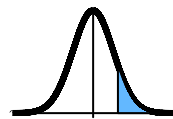
						
z	Pr(0<Z≤z)	Pr(Z≥z)		z	Pr(0<Z≤z)	Pr(Z≥z)
0.00	0	0.500000		0.31	0.121729	0.378281
0.01	0.003989	0.496011		0.32	0.125516	0.374484
0.02	0.007978	0.492022		0.33	0.129300	0.370700
0.03	0.011967	0.488034		0.34	0.133072	0.366928
0.04	0.015953	0.484047		0.35	0.136831	0.363169
0.05	0.019939	0.480061		0.36	0.140576	0.359424
0.06	0.023922	0.476078		0.37	0.144309	0.355691
0.07	0.027903	0.472097		0.38	0.148027	0.351973
0.08	0.031881	0.468119		0.39	0.151732	0.348268
0.09	0.035856	0.464144		0.40	0.155422	0.344578
0.10	0.039828	0.460172		0.41	0.159097	0.340903
0.11	0.043795	0.456205		0.42	0.162757	0.337243
0.12	0.047758	0.452242		0.43	0.166402	0.333598
0.13	0.051717	0.448283		0.44	0.170031	0.329969
0.14	0.055670	0.444330		0.45	0.173645	0.326355
0.15	0.059618	0.440382		0.46	0.177242	0.322758
0.16	0.063560	0.436441		0.47	0.180823	0.319178
0.17	0.067495	0.432505		0.48	0.184386	0.315614
0.18	0.071424	0.428576		0.49	0.187933	0.312067
0.19	0.075345	0.424655		0.50	0.191463	0.308538
0.20	0.079260	0.420740		0.51	0.194974	0.305026
0.21	0.083166	0.416834		0.52	0.198468	0.301532
0.22	0.087064	0.412936		0.53	0.201944	0.298056
0.23	0.090954	0.409046		0.54	0.205402	0.294599
0.24	0.094835	0.405165		0.55	0.208840	0.291160
0.25	0.098706	0.401294		0.56	0.212260	0.287740
0.26	0.102568	0.397432		0.57	0.215661	0.284339
0.27	0.106420	0.393580		0.58	0.219043	0.280957
0.28	0.110261	0.389739		0.59	0.222405	0.277595
0.29	0.114092	0.385908		0.60	0.225747	0.274253
0.30	0.117911	0.382089		0.61	0.229069	0.270931

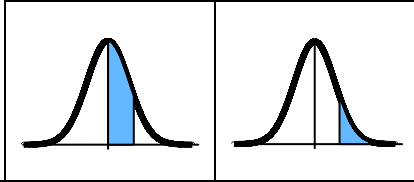
						
z	Pr(0<Z≤z)	Pr(Z≥z)		z	Pr(0<Z≤z)	Pr(Z≥z)
0.62	0.232371	0.267629		1.01	0.343752	0.156248
0.63	0.235653	0.264347		1.02	0.346136	0.153864
0.64	0.238914	0.261086		1.03	0.348495	0.151505
0.65	0.242154	0.257846		1.04	0.350830	0.149170
0.66	0.245373	0.254627		1.05	0.353141	0.146859
0.67	0.248571	0.251429		1.06	0.355428	0.144572
0.68	0.251748	0.248252		1.07	0.357690	0.142310
0.69	0.254903	0.245097		1.08	0.359929	0.140071
0.70	0.258036	0.241964		1.09	0.362143	0.137857
0.71	0.261148	0.238852		1.10	0.364334	0.135666
0.72	0.264238	0.235763		1.11	0.366501	0.133500
0.73	0.267305	0.232695		1.12	0.368643	0.131357
0.74	0.270350	0.229650		1.13	0.370762	0.129238
0.75	0.273373	0.226627		1.14	0.372857	0.127143
0.76	0.276373	0.223627		1.15	0.374928	0.125072
0.77	0.279350	0.220650		1.16	0.376976	0.123024
0.78	0.282305	0.217695		1.17	0.379000	0.121001
0.79	0.285236	0.214764		1.18	0.381000	0.119000
0.80	0.288145	0.211855		1.19	0.382977	0.117023
0.81	0.291030	0.208970		1.20	0.384930	0.115070
0.82	0.293892	0.206108		1.21	0.386861	0.113139
0.83	0.296731	0.203269		1.22	0.388768	0.111232
0.84	0.299546	0.200454		1.23	0.390651	0.109349
0.85	0.302338	0.197663		1.24	0.392512	0.107488
0.86	0.305106	0.194895		1.25	0.394350	0.105650
0.87	0.307850	0.192150		1.26	0.396165	0.103835
0.88	0.310570	0.189430		1.27	0.397958	0.102042
0.89	0.313267	0.186733		1.28	0.399727	0.100273
0.90	0.315940	0.184060		1.29	0.401475	0.098525
0.91	0.318589	0.181411		1.30	0.403200	0.096801
0.92	0.321214	0.178786		1.31	0.404902	0.095098
0.93	0.323815	0.176186		1.32	0.406583	0.093418
0.94	0.326391	0.173609		1.33	0.408241	0.091759
0.95	0.328944	0.171056		1.34	0.409877	0.090123
0.96	0.331472	0.168528		1.35	0.411492	0.088508
0.97	0.333977	0.166023		1.36	0.413085	0.086915
0.98	0.336457	0.163543		1.37	0.414657	0.085344
0.99	0.338913	0.161087		1.38	0.416207	0.083793
1.00	0.341345	0.158655	1.39	0.417736	0.082264	

						
z	Pr(0<Z≤z)	Pr(Z≥z)		z	Pr(0<Z≤z)	Pr(Z≥z)
1.40	0.419243	0.080757		1.79	0.463273	0.036727
1.41	0.420730	0.079270		1.80	0.464070	0.035930
1.42	0.422196	0.077804		1.81	0.464852	0.035148
1.43	0.423642	0.076359		1.82	0.465621	0.034380
1.44	0.425066	0.074934		1.83	0.466375	0.033625
1.45	0.426471	0.073529		1.84	0.467116	0.032884
1.46	0.427855	0.072145		1.85	0.467843	0.032157
1.47	0.429219	0.070781		1.86	0.468557	0.031443
1.48	0.430563	0.069437		1.87	0.469258	0.030742
1.49	0.431888	0.068112		1.88	0.469946	0.030054
1.50	0.433193	0.066807		1.89	0.470621	0.029379
1.51	0.434478	0.065522		1.90	0.471283	0.028717
1.52	0.435745	0.064256		1.91	0.471933	0.028067
1.53	0.436992	0.063008		1.92	0.472571	0.027429
1.54	0.438220	0.061780		1.93	0.473197	0.026803
1.55	0.439429	0.060571		1.94	0.473810	0.026190
1.56	0.440620	0.059380		1.95	0.474412	0.025588
1.57	0.441792	0.058208		1.96	0.475002	0.024998
1.58	0.442947	0.057053		1.97	0.475581	0.024419
1.59	0.444083	0.055917		1.98	0.476148	0.023852
1.60	0.445201	0.054799		1.99	0.476705	0.023296
1.61	0.446301	0.053699		2.00	0.477250	0.022750
1.62	0.447384	0.052616		2.01	0.477784	0.022216
1.63	0.448449	0.051551		2.02	0.478308	0.021692
1.64	0.449497	0.050503		2.03	0.478822	0.021178
1.65	0.450529	0.049472		2.04	0.479325	0.020675
1.66	0.451543	0.048457		2.05	0.479818	0.020182
1.67	0.452540	0.047460		2.06	0.480301	0.019699
1.68	0.453521	0.046479		2.07	0.480774	0.019226
1.69	0.454486	0.045514	2.08	0.481237	0.018763	
1.70	0.455435	0.044566	2.09	0.481691	0.018309	
1.71	0.456367	0.043633	2.10	0.482136	0.017864	
1.72	0.457284	0.042716	2.11	0.482571	0.017429	
1.73	0.458185	0.041815	2.12	0.482997	0.017003	
1.74	0.459071	0.040930	2.13	0.483414	0.016586	
1.75	0.459941	0.040059	2.14	0.483823	0.016177	
1.76	0.460796	0.039204	2.15	0.484222	0.015778	
1.77	0.461636	0.038364	2.16	0.484614	0.015386	
1.78	0.462462	0.037538	2.17	0.484997	0.015003	

		
z	$\Pr(0 < Z \leq z)$	$\Pr(Z \geq z)$
2.18	0.485371	0.014629
2.19	0.485738	0.014262
2.20	0.486097	0.013903
2.21	0.486447	0.013553
2.22	0.486791	0.013209
2.23	0.487126	0.012874
2.24	0.487455	0.012546
2.25	0.487776	0.012225
2.26	0.488089	0.011911
2.27	0.488396	0.011604
2.28	0.488696	0.011304
2.29	0.488989	0.011011
2.30	0.489276	0.010724
2.31	0.489556	0.010444
2.32	0.489830	0.010170
2.33	0.490097	0.009903
2.34	0.490358	0.009642
2.35	0.490613	0.009387
2.36	0.490863	0.009138
2.37	0.491106	0.008894
2.38	0.491344	0.008656
2.39	0.491576	0.008424
2.40	0.491803	0.008198
2.41	0.492024	0.007976
2.42	0.492240	0.007760
2.43	0.492451	0.007549
2.44	0.492656	0.007344
2.45	0.492857	0.007143
2.46	0.493053	0.006947
2.47	0.493244	0.006756
2.48	0.493431	0.006569
2.49	0.493613	0.006387
2.50	0.493790	0.006210
2.51	0.493963	0.006037
2.52	0.494132	0.005868
2.53	0.494297	0.005703
2.54	0.494457	0.005543
2.55	0.494614	0.005386
2.56	0.494766	0.005234

		
z	$\Pr(0 < Z \leq z)$	$\Pr(Z \geq z)$
2.57	0.494915	0.005085
2.58	0.495060	0.004940
2.59	0.495201	0.004799
2.60	0.495339	0.004661
2.61	0.495473	0.004527
2.62	0.495604	0.004397
2.63	0.495731	0.004269
2.64	0.495855	0.004145
2.65	0.495975	0.004025
2.66	0.496093	0.003907
2.67	0.496207	0.003793
2.68	0.496319	0.003681
2.69	0.496427	0.003573
2.70	0.496533	0.003467
2.71	0.496636	0.003364
2.72	0.496736	0.003264
2.73	0.496833	0.003167
2.74	0.496928	0.003072
2.75	0.497020	0.002980
2.76	0.497110	0.002890
2.77	0.497197	0.002803
2.78	0.497282	0.002718
2.79	0.497365	0.002635
2.80	0.497445	0.002555
2.81	0.497523	0.002477
2.82	0.497599	0.002401
2.83	0.497673	0.002327
2.84	0.497744	0.002256
2.85	0.497814	0.002186
2.86	0.497882	0.002118
2.87	0.497948	0.002052
2.88	0.498012	0.001988
2.89	0.498074	0.001926
2.90	0.498134	0.001866
2.91	0.498193	0.001807
2.92	0.498250	0.001750
2.93	0.498305	0.001695
2.94	0.498359	0.001641
2.95	0.498411	0.001589

						
z	Pr(0<Z≤z)	Pr(Z≥z)		z	Pr(0<Z≤z)	Pr(Z≥z)
2.96	0.498462	0.001538		3.35	0.499596	0.000404
2.97	0.498511	0.001489		3.36	0.49961	0.000390
2.98	0.498559	0.001441		3.37	0.499624	0.000376
2.99	0.498605	0.001395		3.38	0.499638	0.000362
3.00	0.498650	0.001350		3.39	0.499651	0.000350
3.01	0.498694	0.001306		3.40	0.499663	0.000337
3.02	0.498736	0.001264		3.41	0.499675	0.000325
3.03	0.498777	0.001223		3.42	0.499687	0.000313
3.04	0.498817	0.001183		3.43	0.499698	0.000302
3.05	0.498856	0.001144		3.44	0.499709	0.000291
3.06	0.498893	0.001107		3.45	0.499720	0.000280
3.07	0.498930	0.001070		3.46	0.499730	0.000270
3.08	0.498965	0.001035		3.47	0.499740	0.000260
3.09	0.498999	0.001001		3.48	0.499749	0.000251
3.10	0.499032	0.000968		3.49	0.499759	0.000242
3.11	0.499065	0.000935		3.50	0.499767	0.000233
3.12	0.499096	0.000904		3.51	0.499776	0.000224
3.13	0.499126	0.000874		3.52	0.499784	0.000216
3.14	0.499155	0.000845		3.53	0.499792	0.000208
3.15	0.499184	0.000816		3.54	0.499800	0.000200
3.16	0.499211	0.000789		3.55	0.499807	0.000193
3.17	0.499238	0.000762		3.56	0.499815	0.000185
3.18	0.499264	0.000736		3.57	0.499822	0.000179
3.19	0.499289	0.000711		3.58	0.499828	0.000172
3.20	0.499313	0.000687		3.59	0.499835	0.000165
3.21	0.499336	0.000664		3.60	0.499841	0.000159
3.22	0.499359	0.000641		3.61	0.499847	0.000153
3.23	0.499381	0.000619		3.62	0.499853	0.000147
3.24	0.499402	0.000598		3.63	0.499858	0.000142
3.25	0.499423	0.000577		3.64	0.499864	0.000136
3.26	0.499443	0.000557		3.65	0.499869	0.000131
3.27	0.499462	0.000538		3.66	0.499874	0.000126
3.28	0.499481	0.000519		3.67	0.499879	0.000121
3.29	0.499499	0.000501	3.68	0.499883	0.000117	
3.30	0.499517	0.000483	3.69	0.499888	0.000112	
3.31	0.499534	0.000467	3.70	0.499892	0.000108	
3.32	0.499550	0.000450	3.71	0.499896	0.000104	
3.33	0.499566	0.000434	3.72	0.499900	0.000100	
3.34	0.499581	0.000419	3.73	0.499904	0.000096	



This table of probabilities was generated using the R Programming Language

z	Pr(0 < Z ≤ z)	Pr(Z ≥ z)
3.74	0.499908	0.000092
3.75	0.499912	0.000088
3.76	0.499915	0.000085
3.77	0.499918	0.000082
3.78	0.499922	0.000078
3.79	0.499925	0.000075
3.80	0.499928	0.000072
3.81	0.499931	0.000070
3.82	0.499933	0.000067
3.83	0.499936	0.000064
3.84	0.499939	0.000062
3.85	0.499941	0.000059
3.86	0.499943	0.000057
3.87	0.499946	0.000054
3.88	0.499948	0.000052
3.89	0.499950	0.000050
3.90	0.499952	0.000048
3.91	0.499954	0.000046
3.92	0.499956	0.000044
3.93	0.499958	0.000043
3.94	0.499959	0.000041
3.95	0.499961	0.000039
3.96	0.499963	0.000038
3.97	0.499964	0.000036
3.98	0.499966	0.000035
3.99	0.499967	0.000033
4.00	0.499968	0.000032
4.10	0.499979	0.000021
4.20	0.499987	0.000013
4.30	0.499992	0.000009
4.40	0.499995	0.000005
4.50	0.499997	0.000003
4.60	0.499998	0.000002
4.70	0.499999	0.000001