

# Lampiran 1

## TABEL DISTRIBUSI PROBABILITAS NORMAL BAKU

Ada dua tabel distribusi probabilitas normal baku yang disajikan di dalam Lampiran 1 ini. Tabel I menunjukkan nilai  $z$  yang diikuti oleh nilai  $\phi(z)$  dan  $y$ . Tabel II menunjukkan nilai  $\phi(z)$  yang diikuti oleh nilai  $z$ ,  $y$ , dan  $\sigma(z)$ . Di sini,  $z$  adalah variabel pada distribusi probabilitas normal baku,  $y$  adalah nilai probabilitas atau ordinat di dalam grafik pada setiap nilai  $z$ ,  $\phi(z)$  adalah fungsi distribusi atau kumulasi sampai pada nilai  $z$ , dan  $\sigma(z)$  adalah simpangan baku.

Hubungan di antara mereka adalah sebagai berikut.

$$y = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{1}{2}z^2}$$

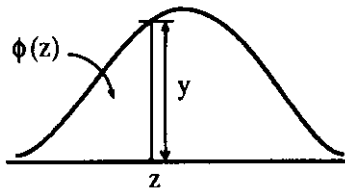
$$\phi(z) = \int_{-\infty}^z \frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{1}{2}z^2}$$

dan

$$\sigma(z) = \sqrt{\phi(z)[1 - \phi(z)]}$$

Kedua tabel itu adalah sebagai berikut.

TABEL DISTRIBUSI NORMAL BAKU (I)



z	$\phi(z)$	y	z	$\phi(z)$	y	z	$\phi(z)$	y
-4,00	0,0000	0,0001	-3,70	0,0001	0,0004	-3,40	0,0003	0,0012
-3,99	0,0000	0,0001	-3,69	0,0001	0,0004	-3,39	0,0003	0,0013
-3,98	0,0000	0,0001	-3,68	0,0001	0,0005	-3,38	0,0004	0,0013
-3,97	0,0000	0,0002	-3,67	0,0001	0,0005	-3,37	0,0004	0,0014
-3,96	0,0000	0,0002	-3,66	0,0001	0,0005	-3,36	0,0004	0,0014
-3,95	0,0000	0,0002	-3,65	0,0001	0,0005	-3,35	0,0004	0,0015
-3,94	0,0000	0,0002	-3,64	0,0001	0,0005	-3,34	0,0004	0,0015
-3,93	0,0000	0,0002	-3,63	0,0001	0,0005	-3,33	0,0005	0,0016
-3,92	0,0000	0,0002	-3,62	0,0001	0,0006	-3,32	0,0005	0,0016
-3,91	0,0000	0,0002	-3,61	0,0002	0,0006	-3,31	0,0005	0,0017
-3,90	0,0000	0,0002	-3,60	0,0002	0,0006	-3,30	0,0005	0,0017
-3,89	0,0000	0,0002	-3,59	0,0002	0,0006	-3,29	0,0005	0,0018
-3,88	0,0001	0,0002	-3,58	0,0002	0,0007	-3,28	0,0005	0,0018
-3,87	0,0001	0,0002	-3,57	0,0002	0,0007	-3,27	0,0005	0,0019
-3,86	0,0001	0,0002	-3,56	0,0002	0,0007	-3,26	0,0006	0,0020
-3,85	0,0001	0,0002	-3,55	0,0002	0,0007	-3,25	0,0006	0,0020
-3,84	0,0001	0,0003	-3,54	0,0002	0,0008	-3,24	0,0006	0,0021
-3,83	0,0001	0,0003	-3,53	0,0002	0,0008	-3,23	0,0006	0,0022
-3,82	0,0001	0,0003	-3,52	0,0002	0,0008	-3,22	0,0006	0,0022
-3,81	0,0001	0,0003	-3,51	0,0002	0,0008	-3,21	0,0007	0,0023
-3,80	0,0001	0,0003	-3,50	0,0002	0,0009	-3,20	0,0007	0,0024
-3,79	0,0001	0,0003	-3,49	0,0002	0,0009	-3,19	0,0007	0,0025
-3,78	0,0001	0,0003	-3,48	0,0003	0,0009	-3,18	0,0007	0,0025
-3,77	0,0001	0,0003	-3,47	0,0003	0,0010	-3,17	0,0008	0,0026
-3,76	0,0001	0,0003	-3,46	0,0003	0,0010	-3,16	0,0008	0,0027
-3,75	0,0001	0,0004	-3,45	0,0003	0,0010	-3,15	0,0008	0,0028
-3,74	0,0001	0,0004	-3,44	0,0003	0,0011	-3,14	0,0008	0,0029
-3,73	0,0001	0,0004	-3,43	0,0003	0,0011	-3,13	0,0009	0,0030
-3,72	0,0001	0,0004	-3,42	0,0003	0,0012	-3,12	0,0009	0,0031
-3,71	0,0001	0,0004	-3,41	0,0003	0,0012	-3,11	0,0009	0,0032

z	$\phi(z)$	y	z	$\phi(z)$	y	z	$\phi(z)$	y
-3,10	0,0010	0,0033	-2,75	0,0030	0,0091	-2,40	0,0082	0,0224
-3,09	0,0010	0,0034	-2,74	0,0031	0,0093	-2,39	0,0084	0,0229
-3,08	0,0010	0,0035	-2,73	0,0032	0,0096	-2,38	0,0087	0,0234
-3,07	0,0011	0,0036	-2,72	0,0033	0,0099	-2,37	0,0089	0,0241
-3,06	0,0011	0,0037	-2,71	0,0034	0,0101	-2,36	0,0091	0,0246
-3,05	0,0011	0,0038	-2,70	0,0035	0,0104	-2,35	0,0094	0,0252
-3,04	0,0012	0,0039	-2,69	0,0036	0,0107	-2,34	0,0096	0,0258
-3,03	0,0012	0,0040	-2,68	0,0037	0,0110	-2,33	0,0099	0,0264
-3,02	0,0013	0,0042	-2,67	0,0038	0,0113	-2,32	0,0102	0,0270
-3,01	0,0013	0,0043	-2,66	0,0039	0,0116	-2,31	0,0104	0,0277
-3,00	0,0013	0,0044	-2,65	0,0040	0,0119	-2,30	0,0107	0,0283
-2,99	0,0014	0,0046	-2,64	0,0041	0,0122	-2,29	0,0110	0,0290
-2,98	0,0014	0,0047	-2,63	0,0043	0,0126	-2,28	0,0113	0,0297
-2,97	0,0015	0,0048	-2,62	0,0044	0,0129	-2,27	0,0116	0,0303
-2,96	0,0015	0,0050	-2,61	0,0045	0,0132	-2,26	0,0119	0,0310
-2,95	0,0016	0,0051	-2,60	0,0047	0,0136	-2,25	0,0122	0,0317
-2,94	0,0016	0,0053	-2,59	0,0048	0,0139	-2,24	0,0125	0,0325
-2,93	0,0017	0,0055	-2,58	0,0049	0,0143	-2,23	0,0129	0,0332
-2,92	0,0018	0,0056	-2,57	0,0051	0,0147	-2,22	0,0132	0,0339
-2,91	0,0018	0,0058	-2,56	0,0052	0,0151	-2,21	0,0136	0,0347
-2,90	0,0019	0,0060	-2,55	0,0054	0,0154	-2,20	0,0139	0,0355
-2,89	0,0019	0,0061	-2,54	0,0055	0,0158	-2,19	0,0143	0,0363
-2,88	0,0020	0,0063	-2,53	0,0057	0,0163	-2,18	0,0146	0,0371
-2,87	0,0021	0,0065	-2,52	0,0059	0,0167	-2,17	0,0150	0,0379
-2,86	0,0021	0,0067	-2,51	0,0060	0,0171	-2,16	0,0154	0,0387
-2,85	0,0022	0,0069	-2,50	0,0062	0,0175	-2,15	0,0158	0,0396
-2,84	0,0023	0,0071	-2,49	0,0064	0,0180	-2,14	0,0162	0,0404
-2,83	0,0023	0,0073	-2,48	0,0066	0,0184	-2,13	0,0166	0,0413
-2,82	0,0024	0,0075	-2,47	0,0068	0,0189	-2,12	0,0170	0,0422
-2,81	0,0025	0,0077	-2,46	0,0069	0,0194	-2,11	0,0174	0,0431
-2,80	0,0026	0,0079	-2,45	0,0071	0,0198	-2,10	0,0179	0,0440
-2,79	0,0026	0,0081	-2,44	0,0073	0,0203	-2,09	0,0183	0,0449
-2,78	0,0027	0,0084	-2,43	0,0075	0,0208	-2,08	0,0188	0,0459
-2,77	0,0028	0,0086	-2,42	0,0078	0,0213	-2,07	0,0192	0,0466
-2,76	0,0029	0,0088	-2,41	0,0080	0,0219	-2,06	0,0197	0,0478

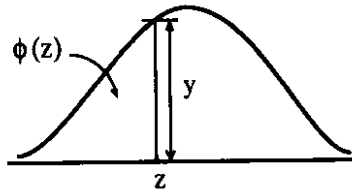
z	$\phi(z)$	y	z	$\phi(z)$	y	z	$\phi(z)$	y
0,05	0,5199	0,3984	0,40	0,6554	0,3683	0,75	0,7734	0,3011
0,06	0,5239	0,3982	0,41	0,6591	0,3668	0,76	0,7764	0,2989
0,07	0,5279	0,3980	0,42	0,6628	0,3653	0,77	0,7794	0,2966
0,08	0,5319	0,3977	0,43	0,6664	0,3537	0,78	0,7823	0,2943
0,09	0,5359	0,3973	0,44	0,6700	0,3621	0,79	0,7852	0,2920
0,10	0,5398	0,3970	0,45	0,6736	0,3605	0,80	0,7881	0,2897
0,11	0,5438	0,3965	0,46	0,6772	0,3589	0,81	0,7910	0,2874
0,12	0,5478	0,3961	0,47	0,6808	0,3572	0,82	0,7939	0,2850
0,13	0,5517	0,3956	0,48	0,6844	0,3555	0,83	0,7967	0,2827
0,14	0,5557	0,3951	0,49	0,6879	0,3538	0,84	0,7995	0,2803
0,15	0,5598	0,3945	0,50	0,6915	0,3521	0,85	0,8023	0,2780
0,16	0,5636	0,3939	0,51	0,6950	0,3503	0,86	0,8051	0,2756
0,17	0,5675	0,3932	0,52	0,6985	0,3485	0,97	0,8078	0,2732
0,18	0,5714	0,3925	0,53	0,7019	0,3467	0,88	0,8106	0,2709
0,19	0,5753	0,3918	0,54	0,7054	0,3448	0,89	0,8133	0,2685
0,20	0,5793	0,3910	0,55	0,7088	0,3429	0,90	0,8159	0,2661
0,21	0,5832	0,3902	0,56	0,7123	0,3410	0,91	0,8186	0,2637
0,22	0,5871	0,3894	0,57	0,7157	0,3391	0,92	0,8212	0,2613
0,23	0,5910	0,3885	0,58	0,7190	0,3372	0,93	0,8238	0,2589
0,24	0,5948	0,3876	0,59	0,7224	0,3352	0,94	0,8264	0,2565
0,25	0,5987	0,3867	0,60	0,7257	0,3332	0,95	0,8289	0,2541
0,26	0,6026	0,3857	0,61	0,7291	0,3312	0,96	0,8315	0,2516
0,27	0,6064	0,3847	0,62	0,7324	0,3292	0,97	0,8340	0,2492
0,28	0,6103	0,3836	0,63	0,7357	0,3271	0,98	0,8365	0,2468
0,29	0,6141	0,3825	0,64	0,7389	0,3251	0,99	0,8389	0,2444
0,30	0,6179	0,3814	0,65	0,7422	0,3230	1,00	0,8413	0,2420
0,31	0,6217	0,3802	0,66	0,7454	0,3209	1,01	0,8438	0,2396
0,32	0,6255	0,3790	0,67	0,7486	0,3187	1,02	0,8461	0,2371
0,33	0,6298	0,3778	0,68	0,7517	0,3166	1,03	0,8485	0,2347
0,34	0,6331	0,3765	0,69	0,7549	0,3144	1,04	0,8508	0,2323
0,35	0,6368	0,3752	0,70	0,7580	0,3123	1,05	0,8531	0,2299
0,36	0,6406	0,3739	0,71	0,7611	0,3101	1,06	0,8554	0,2275
0,37	0,6443	0,3725	0,72	0,7642	0,3079	1,07	0,8577	0,2251
0,38	0,6480	0,3712	0,73	0,7673	0,3056	1,08	0,8599	0,2227
0,39	0,6517	0,3697	0,74	0,7704	0,3034	1,09	0,8621	0,2203

z	$\phi(z)$	y	z	$\phi(z)$	y	z	$\phi(z)$	y
1,10	0,8643	0,2179	1,45	0,9265	0,1394	1,80	0,9641	0,0790
1,11	0,8665	0,2155	1,46	0,9279	0,1374	1,81	0,9649	0,0775
1,12	0,8686	0,2131	1,47	0,9292	0,1354	1,82	0,9656	0,0761
1,13	0,8708	0,2107	1,48	0,9306	0,1334	1,83	0,9664	0,0748
1,14	0,8729	0,2083	1,49	0,9319	0,1315	1,84	0,9671	0,0734
1,15	0,8749	0,2059	1,50	0,9332	0,1295	1,85	0,9678	0,0721
1,16	0,8770	0,2036	1,51	0,9345	0,1276	1,86	0,9686	0,0707
1,17	0,8790	0,2012	1,52	0,9457	0,1257	1,87	0,9693	0,0694
1,18	0,8810	0,1989	1,53	0,9370	0,1238	1,88	0,9699	0,0681
1,19	0,8830	0,1965	1,54	0,9382	0,1219	1,89	0,9706	0,0669
1,20	0,8849	0,1942	1,55	0,9394	0,1200	1,90	0,9713	0,0656
1,21	0,8869	0,1919	1,56	0,9406	0,1182	1,91	0,9719	0,0644
1,22	0,8888	0,1895	1,57	0,9418	0,1163	1,92	0,9726	0,0632
1,23	0,8907	0,1872	1,58	0,9429	0,1145	1,93	0,9732	0,0620
1,24	0,8925	0,1849	1,59	0,9441	0,1127	1,94	0,9738	0,0608
1,25	0,8944	0,1826	1,60	0,9452	0,1109	1,95	0,9744	0,0596
1,26	0,8962	0,1804	1,61	0,9463	0,1092	1,96	0,9750	0,0584
1,27	0,8980	0,1781	1,62	0,9474	0,1074	1,97	0,9756	0,0573
1,28	0,8997	0,1758	1,63	0,9484	0,1057	1,98	0,9761	0,0562
1,29	0,9015	0,1736	1,64	0,9495	0,1040	1,99	0,9767	0,0551
1,30	0,9032	0,1714	1,65	0,9505	0,1023	2,00	0,9772	0,0540
1,31	0,9049	0,1691	1,66	0,9515	0,1006	2,01	0,9778	0,0529
1,32	0,9066	0,1669	1,67	0,9525	0,0989	2,02	0,9783	0,0519
1,33	0,9082	0,1647	1,68	0,9535	0,0973	2,03	0,9788	0,0508
1,34	0,9099	0,1626	1,69	0,9545	0,0957	2,04	0,9793	0,0498
1,35	0,9115	0,1604	1,70	0,9554	0,0940	2,05	0,9798	0,0488
1,36	0,9131	0,1582	1,71	0,9564	0,0925	2,06	0,9803	0,0478
1,37	0,9147	0,1561	1,72	0,9573	0,0909	2,07	0,9808	0,0468
1,38	0,9162	0,1539	1,73	0,9582	0,0893	2,08	0,9812	0,459
1,39	0,9177	0,1518	1,74	0,9591	0,0878	2,09	0,9817	0,0449
1,40	0,9192	0,1497	1,75	0,9599	0,0863	2,10	0,9821	0,0440
1,41	0,9207	0,1476	1,76	0,9608	0,0848	2,11	0,9826	0,0431
1,42	0,9222	0,1456	1,77	0,9616	0,0833	2,12	0,9830	0,0422
1,43	0,9236	0,1435	1,78	0,9625	0,0818	2,13	0,9834	0,0413
1,44	0,9251	0,1415	1,79	0,9633	0,0804	2,14	0,9838	0,0404

z	$\phi(z)$	y	z	$\phi(z)$	y	z	$\phi(z)$	y
2,15	0,9842	0,0396	2,50	0,9938	0,0175	2,85	0,9978	0,0069
2,16	0,9846	0,0387	2,51	0,9940	0,0171	2,86	0,9979	0,0067
2,17	0,9850	0,0379	2,52	0,9941	0,0167	2,87	0,9979	0,0065
2,18	0,9854	0,0371	2,53	0,9943	0,0163	2,88	0,9980	0,0063
2,19	0,9857	0,0363	2,54	0,9945	0,0158	2,89	0,9981	0,0061
2,20	0,9861	0,0353	2,55	0,9946	0,0154	2,90	0,9981	0,0060
2,21	0,9864	0,0347	2,56	0,9948	0,0151	2,91	0,9982	0,0058
2,22	0,9868	0,0339	2,57	0,9949	0,0147	2,92	0,9982	0,0056
2,23	0,9871	0,0332	2,58	0,9951	0,0143	2,93	0,9983	0,0055
2,24	0,9875	0,0325	2,59	0,9952	0,0139	2,94	0,9984	0,0053
2,25	0,9878	0,0317	2,60	0,9953	0,0136	2,95	0,9984	0,0051
2,26	0,9881	0,0310	2,61	0,9955	0,0132	2,96	0,9985	0,0050
2,27	0,9884	0,0303	2,62	0,9956	0,0129	2,97	0,9985	0,0048
2,28	0,9887	0,0297	2,63	0,9957	0,0126	2,98	0,9986	0,0047
2,29	0,9890	0,0290	2,64	0,9959	0,0122	2,99	0,9986	0,0046
2,30	0,9893	0,0283	2,65	0,9960	0,0119	3,00	0,9987	0,0044
2,31	0,9896	0,0277	2,66	0,9961	0,0116	3,01	0,9987	0,0043
2,32	0,9898	0,0270	2,67	0,9962	0,0113	3,02	0,9987	0,0042
2,33	0,9901	0,0264	2,68	0,9963	0,0110	3,03	0,9988	0,0040
2,34	0,9904	0,0258	2,69	0,9964	0,0107	3,04	0,9988	0,0039
2,35	0,9906	0,0252	2,70	0,9965	0,0104	3,05	0,9989	0,0038
2,36	0,9909	0,0246	2,71	0,9966	0,0101	3,06	0,9989	0,0037
2,37	0,9911	0,0241	2,72	0,9967	0,0099	3,07	0,9989	0,0036
2,38	0,9913	0,0235	2,73	0,9968	0,0096	3,08	0,9990	0,0035
2,39	0,9916	0,0229	2,74	0,9969	0,0093	3,09	0,9990	0,0034
2,40	0,9918	0,0224	2,75	0,9970	0,0091	3,10	0,9990	0,0033
2,41	0,9920	0,0219	2,76	0,9971	0,0088	3,11	0,9991	0,0032
2,42	0,9922	0,0213	2,77	0,9972	0,0086	3,12	0,9991	0,0031
2,43	0,9925	0,0208	2,78	0,9973	0,0084	3,13	0,9991	0,0030
2,44	0,9927	0,0203	2,79	0,9974	0,0081	3,14	0,9992	0,0029
2,45	0,9929	0,0198	2,80	0,9974	0,0079	3,15	0,9992	0,0028
2,46	0,9931	0,0194	2,81	0,9975	0,0077	3,16	0,9992	0,0027
2,47	0,9932	0,0189	2,82	0,9976	0,0075	3,17	0,9992	0,0026
2,48	0,9934	0,0184	2,83	0,9977	0,0073	3,18	0,9993	0,0025
2,49	0,9936	0,0180	2,84	0,9977	0,0071	3,19	0,9993	0,0025

$z$	$\phi(z)$	$y$	$z$	$\phi(z)$	$y$	$z$	$\phi(z)$	$y$
3,20	0,9993	0,0024	3,50	0,9998	0,0009	3,80	0,9999	0,0003
3,21	0,9993	0,0023	3,51	0,9998	0,0008	3,81	0,9999	0,0003
3,22	0,9994	0,0022	3,52	0,9998	0,0008	3,82	0,9999	0,0003
3,23	0,9994	0,0022	3,53	0,9998	0,0008	3,83	0,9999	0,0003
3,24	0,9994	0,0021	3,54	0,9998	0,0008	3,84	0,9999	0,0003
3,25	0,9994	0,0020	3,55	0,9998	0,0007	3,85	0,9999	0,0002
3,26	0,9994	0,0020	3,56	0,9998	0,0007	3,86	0,9999	0,0002
3,27	0,9995	0,0019	3,57	0,9998	0,0007	3,87	0,9999	0,0002
3,28	0,9995	0,0018	3,58	0,9998	0,0007	3,88	0,9999	0,0002
3,29	0,9995	0,0018	3,59	0,9998	0,0006	3,89	1,0000	0,0002
3,30	0,9995	0,0017	3,60	0,9998	0,0006	3,90	1,0000	0,0002
3,31	0,9995	0,0017	3,61	0,9998	0,0006	3,91	1,0000	0,0002
3,32	0,9995	0,0016	3,62	0,9999	0,0006	3,92	1,0000	0,0002
3,33	0,9996	0,0016	3,63	0,9999	0,0005	3,93	1,0000	0,0002
3,34	0,9996	0,0015	3,64	0,9999	0,0005	3,94	1,0000	0,0002
3,35	0,9996	0,0015	3,65	0,9999	0,0005	3,95	1,0000	0,0002
3,36	0,9996	0,0014	3,66	0,9999	0,0005	3,96	1,0000	0,0002
3,37	0,9996	0,0014	3,67	0,9999	0,0005	3,97	1,0000	0,0002
3,38	0,9996	0,0013	3,68	0,9999	0,0005	3,98	1,0000	0,0001
3,39	0,9997	0,0013	3,69	0,9999	0,0004	3,99	1,0000	0,0001
3,40	0,9997	0,0012	3,70	0,9999	0,0004	4,00	1,0000	0,0001
3,41	0,9997	0,0012	3,71	0,9999	0,0004			
3,42	0,9997	0,0012	3,72	0,9999	0,0004			
3,43	0,9997	0,0011	3,73	0,9999	0,0004			
3,44	0,9997	0,0011	3,74	0,9999	0,0004			
3,45	0,9997	0,0010	3,75	0,9999	0,0004			
3,46	0,9997	0,0010	3,76	0,9999	0,0003			
3,47	0,9997	0,0010	3,77	0,9999	0,0003			
3,48	0,9997	0,0009	3,78	0,9999	0,0003			
3,49	0,9998	0,0009	3,79	0,9999	0,0003			

TABEL DISTRIBUSI PROBABILITAS NORMAL BAKU (II)



$\phi(z)$	$z$	$y$	$\sigma(z)$	$\phi(z)$	$z$	$y$	$\sigma(z)$
0,0005	-3,2905	0,0018	0,0224	0,125	-1,1503	0,2059	0,3307
0,001	-3,0902	0,0034	0,0316	0,130	-1,1264	0,2115	0,3363
0,002	-2,8782	0,0063	0,0447	0,135	-1,1031	0,2171	0,3417
0,003	-2,7478	0,0091	0,0547	0,140	-1,0803	0,2226	0,3470
0,004	-2,6521	0,0118	0,0631	0,145	-1,0581	0,2279	0,3521
0,005	-2,5758	0,0145	0,0705	0,150	-1,0364	0,2332	0,3571
0,010	-2,3263	0,0267	0,0995	0,155	-1,0152	0,2383	0,3619
0,015	-2,1701	0,0379	0,1226	0,160	-0,9945	0,2433	0,3666
0,020	-2,0537	0,0484	0,1400	0,165	-0,9741	0,2482	0,3712
0,025	-1,9600	0,0584	0,1561	0,170	-0,9542	0,2531	0,3756
0,030	-1,8808	0,0680	0,1706	0,175	-0,9346	0,2578	0,3800
0,035	-1,8119	0,0773	0,1838	0,180	-0,9154	0,2624	0,3842
0,040	-1,7507	0,0862	0,1960	0,185	-0,8965	0,2669	0,3883
0,045	-1,6954	0,0948	0,2073	0,190	-0,8779	0,2714	0,3923
0,050	-1,6449	0,1031	0,2179	0,195	-0,8596	0,2757	0,3962
0,055	-1,5982	0,1112	0,2280	0,200	-0,8416	0,2800	0,4000
0,060	-1,5548	0,1191	0,2375	0,205	-0,8239	0,2841	0,4037
0,065	-1,5141	0,1268	0,2465	0,210	-0,8064	0,2882	0,4073
0,070	-1,4757	0,1343	0,2551	0,215	-0,7892	0,2922	0,4108
0,075	-1,4395	0,1416	0,2634	0,220	-0,7722	0,2961	0,4142
0,080	-1,4051	0,1487	0,2713	0,225	-0,7554	0,2999	0,4176
0,085	-1,3722	0,1556	0,2789	0,230	-0,7388	0,3036	0,4208
0,090	-1,3408	0,1624	0,2862	0,235	-0,7225	0,3073	0,4240
0,095	-1,3106	0,1690	0,2932	0,240	-0,7063	0,3109	0,4271
0,100	-1,2816	0,1755	0,3000	0,245	-0,6903	0,3144	0,4301
0,105	-1,2536	0,1818	0,3066	0,250	-0,6745	0,3178	0,4330
0,110	-1,2265	0,1880	0,3129	0,255	-0,6588	0,3211	0,4359
0,115	-1,2004	0,1941	0,3190	0,260	-0,6433	0,3244	0,4386
0,120	-1,1750	0,2000	0,3250				



$\phi(z)$	$z$	$y$	$\sigma(z)$	$\phi(z)$	$z$	$y$	$\sigma(z)$
0,265	-0,6280	0,3275	0,4413	0,445	-0,1383	0,3951	0,4970
0,270	-0,6128	0,3306	0,4440	0,450	-0,1257	0,3958	0,4975
0,275	-0,5978	0,3337	0,4465	0,455	-0,1130	0,3964	0,4980
0,280	-0,5828	0,3366	0,4490	0,460	-0,1004	0,3969	0,4984
0,285	-0,5681	0,3395	0,4514	0,465	-0,0878	0,3974	0,4988
0,290	-0,5534	0,3423	0,4538	0,470	-0,0753	0,3978	0,4991
0,295	-0,5388	0,3450	0,4560	0,475	-0,0627	0,3982	0,4994
0,300	-0,5244	0,3477	0,4583	0,480	-0,0502	0,3984	0,4996
0,305	-0,5101	0,3503	0,4604	0,485	-0,0376	0,3987	0,4998
0,310	-0,4959	0,3528	0,4625	0,490	-0,0251	0,3988	0,4999
0,315	-0,4817	0,3552	0,4645	0,495	-0,0125	0,3989	0,5000
0,320	-0,4677	0,3576	0,4665	0,500	0,0000	0,3989	0,5000
0,325	-0,4538	0,3599	0,4684	0,505	0,0125	0,3989	0,5000
0,330	-0,4399	0,3621	0,4702	0,510	0,0251	0,3988	0,4999
0,335	-0,4261	0,3643	0,4720	0,515	0,0376	0,3987	0,4998
0,340	-0,4125	0,3664	0,4737	0,520	0,0502	0,3984	0,4996
0,345	-0,3989	0,3684	0,4754	0,525	0,0627	0,3982	0,4994
0,350	-0,3853	0,3704	0,4770	0,530	0,0753	0,3978	0,4991
0,355	-0,3719	0,3723	0,4785	0,535	0,0878	0,3974	0,4988
0,360	-0,3585	0,3741	0,4800	0,540	0,1004	0,3969	0,4984
0,365	-0,3451	0,3759	0,4814	0,545	0,1130	0,3964	0,4980
0,370	-0,3319	0,3776	0,4828	0,550	0,1257	0,3958	0,4975
0,375	-0,3186	0,3792	0,4841	0,555	0,1383	0,3951	0,4970
0,380	-0,3055	0,3808	0,4854	0,560	0,1510	0,3944	0,4964
0,385	-0,2924	0,3822	0,4867	0,565	0,1637	0,3936	0,4958
0,390	-0,2793	0,3837	0,4877	0,570	0,1764	0,3928	0,4951
0,395	-0,2663	0,3850	0,4889	0,575	0,1891	0,3919	0,4943
0,400	-0,2533	0,3863	0,4899	0,580	0,2019	0,3909	0,4936
0,405	-0,2404	0,3876	0,4909	0,585	0,2147	0,3899	0,4927
0,410	-0,2275	0,3887	0,4918	0,590	0,2275	0,3887	0,4918
0,415	-0,2147	0,3899	0,4927	0,595	0,2404	0,3876	0,4909
0,420	-0,2019	0,3909	0,4936	0,600	0,2533	0,3863	0,4899
0,425	-0,1891	0,3919	0,4943	0,605	0,2663	0,3850	0,4889
0,430	-0,1764	0,3928	0,4951	0,610	0,2793	0,3837	0,4877
0,435	-0,1637	0,3936	0,4958	0,615	0,2924	0,3822	0,4867
0,440	-0,1510	0,3944	0,4964	0,620	0,3055	0,3808	0,4854

$\phi(z)$	$z$	$y$	$\sigma(z)$	$\phi(z)$	$z$	$y$	$\sigma(z)$
0,625	0,3186	0,3792	0,4841	0,825	0,9346	0,2578	0,3800
0,630	0,3319	0,3776	0,4828	0,830	0,9542	0,2531	0,3756
0,635	0,3451	0,3759	0,4814	0,835	0,9741	0,2482	0,3712
0,640	0,3585	0,3741	0,4800	0,840	0,9945	0,2433	0,3666
0,645	0,3719	0,3723	0,4785	0,845	1,0152	0,2383	0,3619
0,650	0,3853	0,3704	0,4770	0,850	1,0364	0,2332	0,3571
0,655	0,3989	0,3684	0,4754	0,855	1,0581	0,2279	0,3521
0,660	0,4125	0,3664	0,4737	0,860	1,0803	0,2226	0,3470
0,665	0,4261	0,3643	0,4720	0,865	1,1031	0,2171	0,3417
0,670	0,4399	0,3621	0,4702	0,870	1,1264	0,2115	0,3363
0,675	0,4538	0,3599	0,4684	0,875	1,1503	0,2059	0,3307
0,680	0,4677	0,3576	0,4665	0,880	1,1750	0,2000	0,3250
0,685	0,4817	0,3552	0,4645	0,885	1,2004	0,1941	0,3190
0,690	0,4959	0,3528	0,4625	0,890	1,2265	0,1880	0,3129
0,695	0,5101	0,3503	0,4604	0,895	1,2536	0,1818	0,3066
0,700	0,5244	0,3477	0,4583	0,900	1,2816	0,1755	0,3000
0,705	0,5388	0,3450	0,4560	0,905	1,3106	0,1690	0,2932
0,710	0,5534	0,3423	0,4538	0,910	1,3408	0,1624	0,2862
0,715	0,5681	0,3395	0,4514	0,915	1,3722	0,1556	0,2789
0,720	0,5828	0,3366	0,4490	0,920	1,4051	0,1487	0,2713
0,725	0,5978	0,3337	0,4465	0,925	1,4395	0,1416	0,2634
0,730	0,6128	0,3306	0,4440	0,930	1,4757	0,1343	0,2551
0,735	0,6280	0,3275	0,4413	0,935	1,5141	0,1268	0,2465
0,740	0,6433	0,3244	0,4386	0,940	1,5548	0,1191	0,2375
0,745	0,6588	0,3211	0,4359	0,945	1,5982	0,1112	0,2280
0,750	0,6745	0,3178	0,4330	0,950	1,6449	0,1031	0,2179
0,755	0,6903	0,3144	0,4301	0,955	1,6954	0,0948	0,2073
0,760	0,7063	0,3109	0,4271	0,960	1,7507	0,0962	0,1960
0,765	0,7225	0,3073	0,4240	0,965	1,8119	0,0773	0,1838
0,770	0,7388	0,3036	0,4208	0,970	1,8808	0,0680	0,1706
0,775	0,7554	0,2999	0,4176	0,975	1,9600	0,0584	0,1561
0,780	0,7722	0,2961	0,4142	0,980	2,0537	0,0484	0,1400
0,785	0,7892	0,2922	0,4108	0,985	2,1701	0,0379	0,1226
0,790	0,8064	0,2882	0,4073	0,990	2,3263	0,0267	0,0995
0,795	0,8239	0,2841	0,4037	0,995	2,5758	0,0145	0,0705
0,800	0,8416	0,2800	0,4000	0,996	2,6521	0,0118	0,0631
0,805	0,8596	0,2757	0,3962	0,997	2,7478	0,0091	0,0547
0,810	0,8779	0,2714	0,3923	0,998	2,8782	0,0063	0,0447
0,815	0,8965	0,2669	0,3883	0,999	3,0902	0,0034	0,0316
0,820	0,9154	0,2624	0,3842	0,9995	3,2905	0,0018	0,0224