

z	p	y	z	p	y	z	p	y
-3	0.0013499	0.0044318	-2.49	0.0063872	0.0179711	-1.98	0.0238518	0.0561831
-2.99	0.0013949	0.0045666	-2.48	0.0065691	0.0184233	-1.97	0.0244192	0.0573038
-2.98	0.0014412	0.004705	-2.47	0.0067557	0.018885	-1.96	0.0249979	0.0584409
-2.97	0.001489	0.004847	-2.46	0.0069469	0.0193563	-1.95	0.0255881	0.0595947
-2.96	0.0015382	0.0049929	-2.45	0.0071428	0.0198374	-1.94	0.0261898	0.0607652
-2.95	0.0015889	0.0051426	-2.44	0.0073436	0.0203284	-1.93	0.0268034	0.0619524
-2.94	0.0016411	0.0052963	-2.43	0.0075494	0.0208294	-1.92	0.027429	0.0631566
-2.93	0.0016948	0.0054541	-2.42	0.0077603	0.0213407	-1.91	0.0280666	0.0643777
-2.92	0.0017502	0.005616	-2.41	0.0079763	0.0218624	-1.9	0.0287166	0.0656158
-2.91	0.0018071	0.0057821	-2.4	0.0081975	0.0223945	-1.89	0.029379	0.0668711
-2.9	0.0018658	0.0059525	-2.39	0.0084242	0.0229373	-1.88	0.030054	0.0681436
-2.89	0.0019262	0.0061274	-2.38	0.0086563	0.023491	-1.87	0.0307419	0.0694333
-2.88	0.0019884	0.0063067	-2.37	0.008894	0.0240556	-1.86	0.0314428	0.0707404
-2.87	0.0020524	0.0064907	-2.36	0.0091375	0.0246313	-1.85	0.0321568	0.0720649
-2.86	0.0021182	0.0066793	-2.35	0.0093867	0.0252182	-1.84	0.0328841	0.0734068
-2.85	0.002186	0.0068728	-2.34	0.0096419	0.0258166	-1.83	0.033625	0.0747663
-2.84	0.0022557	0.0070711	-2.33	0.0099031	0.0264265	-1.82	0.0343795	0.0761433
-2.83	0.0023274	0.0072744	-2.32	0.0101704	0.0270481	-1.81	0.0351479	0.0775379
-2.82	0.0024012	0.0074829	-2.31	0.0104441	0.0276816	-1.8	0.0359303	0.0789502
-2.81	0.0024771	0.0076965	-2.3	0.0107241	0.028327	-1.79	0.036727	0.0803801
-2.8	0.0025551	0.0079155	-2.29	0.0110107	0.0289847	-1.78	0.037538	0.0818278
-2.79	0.0026354	0.0081398	-2.28	0.0113038	0.0296546	-1.77	0.0383636	0.0832932
-2.78	0.0027179	0.0083697	-2.27	0.0116038	0.030337	-1.76	0.0392039	0.0847764
-2.77	0.0028028	0.0086052	-2.26	0.0119106	0.0310319	-1.75	0.0400592	0.0862773
-2.76	0.0028901	0.0088465	-2.25	0.0122245	0.0317397	-1.74	0.0409295	0.0877961
-2.75	0.0029798	0.0090936	-2.24	0.0125455	0.0324603	-1.73	0.0418151	0.0893326
-2.74	0.003072	0.0093466	-2.23	0.0128737	0.0331939	-1.72	0.0427162	0.090887
-2.73	0.0031667	0.0096058	-2.22	0.0132094	0.0339408	-1.71	0.0436329	0.0924591
-2.72	0.0032641	0.0098712	-2.21	0.0135526	0.0347009	-1.7	0.0445655	0.0940491
-2.71	0.0033642	0.0101428	-2.2	0.0139034	0.0354746	-1.69	0.045514	0.0956568
-2.7	0.003467	0.0104209	-2.19	0.0142621	0.0362619	-1.68	0.0464787	0.0972823
-2.69	0.0035726	0.0107056	-2.18	0.0146287	0.0370629	-1.67	0.0474597	0.0989255
-2.68	0.0036811	0.0109969	-2.17	0.0150034	0.0378779	-1.66	0.0484572	0.1005864
-2.67	0.0037926	0.0112951	-2.16	0.0153863	0.0387069	-1.65	0.0494715	0.1022649
-2.66	0.003907	0.0116001	-2.15	0.0157776	0.03955	-1.64	0.0505026	0.1039611
-2.65	0.0040246	0.0119122	-2.14	0.0161774	0.0404075	-1.63	0.0515507	0.1056748
-2.64	0.0041453	0.0122315	-2.13	0.0165858	0.0412795	-1.62	0.0526161	0.1074061
-2.63	0.0042692	0.0125581	-2.12	0.017003	0.0421661	-1.61	0.0536989	0.1091548
-2.62	0.0043965	0.0128921	-2.11	0.0174292	0.0430674	-1.6	0.0547993	0.1109208
-2.61	0.0045271	0.0132337	-2.1	0.0178644	0.0439836	-1.59	0.0559174	0.1127042
-2.6	0.0046612	0.013583	-2.09	0.0183089	0.0449148	-1.58	0.0570534	0.1145048
-2.59	0.0047988	0.0139401	-2.08	0.0187628	0.0458611	-1.57	0.0582075	0.1163225
-2.58	0.00494	0.0143051	-2.07	0.0192262	0.0468226	-1.56	0.0593799	0.1181573
-2.57	0.0050849	0.0146783	-2.06	0.0196993	0.0477996	-1.55	0.0605708	0.120009
-2.56	0.0052336	0.0150596	-2.05	0.0201822	0.048792	-1.54	0.0617802	0.1218775
-2.55	0.0053861	0.0154493	-2.04	0.0206752	0.0498001	-1.53	0.0630084	0.1237628
-2.54	0.0055426	0.0158476	-2.03	0.0211783	0.0508239	-1.52	0.0642555	0.1256646
-2.53	0.0057031	0.0162545	-2.02	0.0216917	0.0518636	-1.51	0.0655217	0.127583
-2.52	0.0058677	0.0166701	-2.01	0.0222156	0.0529192	-1.5	0.0668072	0.1295176
-2.51	0.0060366	0.0170947	-2	0.0227501	0.053991	-1.49	0.0681121	0.1314684
-2.5	0.0062097	0.0175283	-1.99	0.0232955	0.0550789	-1.48	0.0694366	0.1334353

z	p	y	z	p	y	z	p	y
-1.47	0.0707809	0.1354181	-0.96	0.1685276	0.2516443	-0.45	0.3263552	0.360527
-1.46	0.072145	0.1374165	-0.95	0.1710561	0.254059	-0.44	0.3299685	0.3621349
-1.45	0.0735293	0.1394306	-0.94	0.1736088	0.2564713	-0.43	0.3335978	0.3637136
-1.44	0.0749337	0.14146	-0.93	0.1761855	0.2588806	-0.42	0.3372427	0.3652627
-1.43	0.0763585	0.1435046	-0.92	0.1787864	0.2612863	-0.41	0.340903	0.3667817
-1.42	0.0778039	0.1455641	-0.91	0.1814113	0.263688	-0.4	0.3445783	0.3682701
-1.41	0.0792698	0.1476385	-0.9	0.1840601	0.2660853	-0.39	0.3482683	0.3697277
-1.4	0.0807567	0.1497275	-0.89	0.1867329	0.2684774	-0.38	0.3519727	0.3711539
-1.39	0.0822644	0.1518308	-0.88	0.1894297	0.270864	-0.37	0.3556913	0.3725483
-1.38	0.0837933	0.1539483	-0.87	0.1921502	0.2732444	-0.36	0.3594235	0.3739106
-1.37	0.0853435	0.1560797	-0.86	0.1948945	0.2756183	-0.35	0.3631693	0.3752404
-1.36	0.086915	0.1582248	-0.85	0.1976625	0.2779849	-0.34	0.3669282	0.3765372
-1.35	0.088508	0.1603833	-0.84	0.2004542	0.2803438	-0.33	0.3707	0.3778007
-1.34	0.0901227	0.1625551	-0.83	0.2032694	0.2826945	-0.32	0.3744842	0.3790305
-1.33	0.0917591	0.1647397	-0.82	0.206108	0.2850364	-0.31	0.3782805	0.3802263
-1.32	0.0934175	0.166937	-0.81	0.2089701	0.2873689	-0.3	0.3820886	0.3813878
-1.31	0.0950979	0.1691468	-0.8	0.2118554	0.2896915	-0.29	0.3859081	0.3825146
-1.3	0.0968005	0.1713686	-0.79	0.2147639	0.2920038	-0.28	0.3897387	0.3836063
-1.29	0.0985253	0.1736023	-0.78	0.2176954	0.294305	-0.27	0.3935801	0.3846627
-1.28	0.1002726	0.1758474	-0.77	0.22065	0.2965948	-0.26	0.3974319	0.3856834
-1.27	0.1020423	0.1781038	-0.76	0.2236273	0.2988724	-0.25	0.4012937	0.3866681
-1.26	0.1038347	0.1803712	-0.75	0.2266273	0.3011374	-0.24	0.4051651	0.3876166
-1.25	0.1056498	0.1826491	-0.74	0.22965	0.3033893	-0.23	0.4090459	0.3885286
-1.24	0.1074877	0.1849373	-0.73	0.2326951	0.3056274	-0.22	0.4129356	0.3894038
-1.23	0.1093486	0.1872354	-0.72	0.2357625	0.3078513	-0.21	0.4168338	0.3902419
-1.22	0.1112324	0.1895432	-0.71	0.2388521	0.3100603	-0.2	0.4207403	0.3910427
-1.21	0.1131394	0.1918601	-0.7	0.2419637	0.3122539	-0.19	0.4246546	0.391806
-1.2	0.1150697	0.194186	-0.69	0.2450971	0.3144317	-0.18	0.4285763	0.3925315
-1.19	0.1170232	0.1965205	-0.68	0.2482522	0.3165929	-0.17	0.4325051	0.393219
-1.18	0.1190001	0.1988631	-0.67	0.2514289	0.3187371	-0.16	0.4364405	0.3938684
-1.17	0.1210005	0.2012136	-0.66	0.2546269	0.3208638	-0.15	0.4403823	0.3944793
-1.16	0.1230244	0.2035714	-0.65	0.2578461	0.3229724	-0.14	0.4443	0.3950517
-1.15	0.1250719	0.2059363	-0.64	0.2610863	0.3250623	-0.13	0.4482832	0.3955854
-1.14	0.1271432	0.2083078	-0.63	0.2643473	0.327133	-0.12	0.4522416	0.3960802
-1.13	0.1292381	0.2106856	-0.62	0.2676289	0.329184	-0.11	0.4562047	0.396536
-1.12	0.1313569	0.2130691	-0.61	0.2709309	0.3312147	-0.1	0.4601722	0.3969525
-1.11	0.1334995	0.2154582	-0.6	0.2742531	0.3332246	-0.09	0.4641436	0.3973298
-1.1	0.1356661	0.2178522	-0.59	0.2775953	0.3352132	-0.08	0.4681186	0.3976677
-1.09	0.1378566	0.2202508	-0.58	0.2809573	0.33718	-0.07	0.4720968	0.3979661
-1.08	0.1400711	0.2226535	-0.57	0.2843389	0.3391243	-0.06	0.4760778	0.3982248
-1.07	0.1423096	0.2250599	-0.56	0.2877397	0.3410458	-0.05	0.4800612	0.3984439
-1.06	0.1445723	0.2274697	-0.55	0.2911597	0.3429438	-0.04	0.4840465	0.3986233
-1.05	0.1468591	0.2298822	-0.54	0.2945985	0.344818	-0.03	0.4880335	0.3987628
-1.04	0.14917	0.232297	-0.53	0.298056	0.3466677	-0.02	0.4920217	0.3988625
-1.03	0.151505	0.2347138	-0.52	0.3015318	0.3484925	-0.01	0.4960106	0.3989223
-1.02	0.1538642	0.237132	-0.51	0.3050257	0.3502919	0	0.5	0.3989423
-1.01	0.1562476	0.2395511	-0.5	0.3085375	0.3520653	0.01	0.5039893	0.3989223
-1	0.1586553	0.2419707	-0.49	0.3120669	0.3538124	0.02	0.5079783	0.3988625
-0.99	0.1610871	0.2443904	-0.48	0.3156137	0.3555325	0.03	0.5119665	0.3987628
-0.98	0.1635431	0.2468095	-0.47	0.3191775	0.3572253	0.04	0.5159534	0.3986233
-0.97	0.1660232	0.2492276	-0.46	0.3227581	0.3588903	0.05	0.5199388	0.3984439

z	p	y	z	p	y	z	p	y
0.06	0.5239221	0.3982248	0.57	0.7156611	0.3391243	1.08	0.8599289	0.2226535
0.07	0.5279031	0.3979661	0.58	0.7190427	0.33718	1.09	0.8621435	0.2202508
0.08	0.5318813	0.3976677	0.59	0.7224047	0.3352132	1.1	0.8643339	0.2178522
0.09	0.5358564	0.3973298	0.6	0.7257469	0.3332246	1.11	0.8665005	0.2154582
0.1	0.5398278	0.3969525	0.61	0.7290691	0.3312147	1.12	0.8686431	0.2130691
0.11	0.5437953	0.396536	0.62	0.7323711	0.329184	1.13	0.8707619	0.2106856
0.12	0.5477584	0.3960802	0.63	0.7356527	0.327133	1.14	0.8728569	0.2083078
0.13	0.5517167	0.3955854	0.64	0.7389137	0.3250622	1.15	0.8749281	0.2059363
0.14	0.55567	0.3950517	0.65	0.7421539	0.3229723	1.16	0.8769756	0.2035714
0.15	0.5596178	0.3944793	0.66	0.7453731	0.3208638	1.17	0.8789995	0.2012136
0.16	0.5635595	0.3938684	0.67	0.7485712	0.3187371	1.18	0.8809999	0.1988631
0.17	0.567495	0.393219	0.68	0.7517478	0.3165929	1.19	0.8829768	0.1965205
0.18	0.5714238	0.3925315	0.69	0.7549029	0.3144316	1.2	0.8849303	0.194186
0.19	0.5753455	0.391806	0.7	0.7580364	0.3122539	1.21	0.8868605	0.1918601
0.2	0.5792598	0.3910427	0.71	0.7611479	0.3100603	1.22	0.8887675	0.1895432
0.21	0.5831662	0.3902419	0.72	0.7642375	0.3078513	1.23	0.8906515	0.1872354
0.22	0.5870644	0.3894038	0.73	0.7673049	0.3056274	1.24	0.8925123	0.1849373
0.23	0.5909541	0.3885286	0.74	0.77035	0.3033893	1.25	0.8943502	0.1826491
0.24	0.5948349	0.3876166	0.75	0.7733727	0.3011374	1.26	0.8961653	0.1803712
0.25	0.5987063	0.3866681	0.76	0.7763727	0.2988724	1.27	0.8979577	0.1781038
0.26	0.6025681	0.3856834	0.77	0.77935	0.2965948	1.28	0.8997274	0.1758474
0.27	0.6064199	0.3846627	0.78	0.7823045	0.294305	1.29	0.9014747	0.1736023
0.28	0.6102613	0.3836063	0.79	0.7852361	0.2920038	1.3	0.9031995	0.1713686
0.29	0.6140919	0.3825146	0.8	0.7881446	0.2896916	1.31	0.9049021	0.1691468
0.3	0.6179114	0.3813878	0.81	0.7910299	0.2873689	1.32	0.9065825	0.1669371
0.31	0.6217195	0.3802264	0.82	0.7938919	0.2850364	1.33	0.9082409	0.1647397
0.32	0.6255158	0.3790305	0.83	0.7967306	0.2826945	1.34	0.9098774	0.1625551
0.33	0.6293	0.3778007	0.84	0.7995458	0.2803438	1.35	0.911492	0.1603833
0.34	0.6330717	0.3765372	0.85	0.8023374	0.2779849	1.36	0.913085	0.1582248
0.35	0.6368306	0.3752404	0.86	0.8051054	0.2756183	1.37	0.9146566	0.1560797
0.36	0.6405764	0.3739106	0.87	0.8078498	0.2732445	1.38	0.9162067	0.1539483
0.37	0.6443087	0.3725483	0.88	0.8105703	0.270864	1.39	0.9177356	0.1518308
0.38	0.6480272	0.3711539	0.89	0.8132671	0.2684774	1.4	0.9192433	0.1497275
0.39	0.6517318	0.3697277	0.9	0.8159399	0.2660852	1.41	0.9207302	0.1476385
0.4	0.6554218	0.3682701	0.91	0.8185888	0.263688	1.42	0.9221961	0.1455641
0.41	0.6590971	0.3667817	0.92	0.8212137	0.2612863	1.43	0.9236415	0.1435046
0.42	0.6627573	0.3652627	0.93	0.8238145	0.2588805	1.44	0.9250663	0.14146
0.43	0.6664022	0.3637136	0.94	0.8263912	0.2564713	1.45	0.9264708	0.1394306
0.44	0.6700315	0.3621349	0.95	0.8289439	0.254059	1.46	0.927855	0.1374165
0.45	0.6736448	0.3605269	0.96	0.8314724	0.2516443	1.47	0.9292191	0.1354181
0.46	0.6772419	0.3588903	0.97	0.8339767	0.2492276	1.48	0.9305634	0.1334353
0.47	0.6808225	0.3572253	0.98	0.836457	0.2468095	1.49	0.9318879	0.1314684
0.48	0.6843863	0.3555325	0.99	0.838913	0.2443904	1.5	0.9331928	0.1295176
0.49	0.687933	0.3538124	1	0.8413448	0.2419707	1.51	0.9344783	0.127583
0.5	0.6914625	0.3520653	1.01	0.8437523	0.2395511	1.52	0.9357445	0.1256646
0.51	0.6949742	0.3502919	1.02	0.8461357	0.237132	1.53	0.9369916	0.1237628
0.52	0.6984682	0.3484925	1.03	0.848495	0.2347138	1.54	0.9382198	0.1218775
0.53	0.7019441	0.3466677	1.04	0.85083	0.232297	1.55	0.9394292	0.120009
0.54	0.7054015	0.344818	1.05	0.853141	0.2298822	1.56	0.9406201	0.1181573
0.55	0.7088403	0.3429439	1.06	0.8554277	0.2274697	1.57	0.9417924	0.1163225
0.56	0.7122602	0.3410458	1.07	0.8576903	0.22506	1.58	0.9429466	0.1145048

z	p	y	z	p	y	z	p	y
1.59	0.9440826	0.1127042	2.1	0.9821356	0.0439836	2.61	0.9954729	0.0132337
1.6	0.9452007	0.1109208	2.11	0.9825708	0.0430674	2.62	0.9956035	0.0128921
1.61	0.9463011	0.1091548	2.12	0.982997	0.0421661	2.63	0.9957308	0.0125581
1.62	0.9473839	0.1074061	2.13	0.9834142	0.0412795	2.64	0.9958547	0.0122315
1.63	0.9484493	0.1056748	2.14	0.9838226	0.0404076	2.65	0.9959754	0.0119123
1.64	0.9494974	0.1039611	2.15	0.9842224	0.0395501	2.66	0.996093	0.0116002
1.65	0.9505285	0.1022649	2.16	0.9846137	0.0387069	2.67	0.9962074	0.0112951
1.66	0.9515428	0.1005864	2.17	0.9849966	0.0378779	2.68	0.9963189	0.010997
1.67	0.9525403	0.0989255	2.18	0.9853713	0.0370629	2.69	0.9964274	0.0107056
1.68	0.9535213	0.0972823	2.19	0.9857379	0.0362619	2.7	0.996533	0.010421
1.69	0.954486	0.0956568	2.2	0.9860966	0.0354746	2.71	0.9966359	0.0101428
1.7	0.9554346	0.0940491	2.21	0.9864474	0.034701	2.72	0.9967359	0.0098712
1.71	0.9563671	0.0924591	2.22	0.9867906	0.0339408	2.73	0.9968333	0.0096058
1.72	0.9572838	0.090887	2.23	0.9871263	0.0331939	2.74	0.996928	0.0093467
1.73	0.9581848	0.0893326	2.24	0.9874545	0.0324603	2.75	0.9970202	0.0090936
1.74	0.9590705	0.0877961	2.25	0.9877755	0.0317397	2.76	0.9971099	0.0088465
1.75	0.9599409	0.0862773	2.26	0.9880894	0.0310319	2.77	0.9971972	0.0086052
1.76	0.9607961	0.0847764	2.27	0.9883962	0.030337	2.78	0.997282	0.0083697
1.77	0.9616364	0.0832932	2.28	0.9886962	0.0296546	2.79	0.9973646	0.0081398
1.78	0.962462	0.0818278	2.29	0.9889894	0.0289847	2.8	0.9974449	0.0079155
1.79	0.963273	0.0803801	2.3	0.9892759	0.0283271	2.81	0.9975229	0.0076965
1.8	0.9640697	0.0789502	2.31	0.9895559	0.0276816	2.82	0.9975988	0.0074829
1.81	0.9648521	0.0775379	2.32	0.9898295	0.0270481	2.83	0.9976726	0.0072745
1.82	0.9656205	0.0761433	2.33	0.9900969	0.0264265	2.84	0.9977443	0.0070711
1.83	0.9663751	0.0747663	2.34	0.9903581	0.0258166	2.85	0.9978141	0.0068728
1.84	0.9671159	0.0734068	2.35	0.9906133	0.0252182	2.86	0.9978818	0.0066793
1.85	0.9678432	0.0720649	2.36	0.9908625	0.0246313	2.87	0.9979476	0.0064907
1.86	0.9685572	0.0707404	2.37	0.991106	0.0240556	2.88	0.9980116	0.0063067
1.87	0.9692581	0.0694333	2.38	0.9913437	0.023491	2.89	0.9980738	0.0061274
1.88	0.969946	0.0681436	2.39	0.9915758	0.0229374	2.9	0.9981342	0.0059525
1.89	0.970621	0.0668711	2.4	0.9918025	0.0223946	2.91	0.9981928	0.0057821
1.9	0.9712834	0.0656158	2.41	0.9920237	0.0218624	2.92	0.9982498	0.005616
1.91	0.9719334	0.0643777	2.42	0.9922397	0.0213407	2.93	0.9983052	0.0054541
1.92	0.9725711	0.0631566	2.43	0.9924506	0.0208294	2.94	0.9983589	0.0052964
1.93	0.9731966	0.0619524	2.44	0.9926564	0.0203284	2.95	0.9984111	0.0051427
1.94	0.9738101	0.0607652	2.45	0.9928572	0.0198374	2.96	0.9984618	0.0049929
1.95	0.974412	0.0595947	2.46	0.9930531	0.0193563	2.97	0.998511	0.004847
1.96	0.9750021	0.0584409	2.47	0.9932443	0.018885	2.98	0.9985588	0.004705
1.97	0.9755808	0.0573038	2.48	0.9934309	0.0184233	2.99	0.9986051	0.0045666
1.98	0.9761482	0.0561831	2.49	0.9936128	0.0179712	3	0.9986501	0.0044319
1.99	0.9767045	0.0550789	2.5	0.9937903	0.0175283			
2	0.9772499	0.053991	2.51	0.9939634	0.0170947			
2.01	0.9777844	0.0529192	2.52	0.9941322	0.0166701			
2.02	0.9783083	0.0518636	2.53	0.9942968	0.0162545			
2.03	0.9788218	0.0508239	2.54	0.9944574	0.0158476			
2.04	0.9793248	0.0498001	2.55	0.9946138	0.0154494			
2.05	0.9798178	0.048792	2.56	0.9947664	0.0150596			
2.06	0.9803007	0.0477996	2.57	0.9949151	0.0146783			
2.07	0.9807738	0.0468226	2.58	0.99506	0.0143051			
2.08	0.9812372	0.0458611	2.59	0.9952012	0.0139401			
2.09	0.9816911	0.0449148	2.6	0.9953388	0.013583			