

Table 10.11

AIRY FUNCTIONS

x	$Ai(-x)$	$Ai'(-x)$	$Bi(-x)$	$Bi'(-x)$	x	$Ai(-x)$	$Ai'(-x)$	$Bi(-x)$	$Bi'(-x)$
0.00	0.35502 805	-0.25881 940	0.61492 663	0.44828 836	0.50	0.47572 809	-0.20408 167	0.38035 266	0.50593 371
0.01	0.35761 619	-0.25880 157	0.61044 364	0.44831 896	0.51	0.47775 692	-0.20167 409	0.37528 379	0.50784 166
0.02	0.36020 397	-0.25874 771	0.60596 005	0.44841 015	0.52	0.47976 138	-0.19920 846	0.37019 579	0.50976 123
0.03	0.36279 102	-0.25865 731	0.60147 524	0.44856 104	0.53	0.48174 089	-0.19668 449	0.36508 853	0.51169 132
0.04	0.36537 699	-0.25852 986	0.59698 863	0.44877 074	0.54	0.48369 487	-0.19410 192	0.35996 193	0.51363 080
0.05	0.36796 149	-0.25836 484	0.59249 963	0.44903 833	0.55	0.48562 274	-0.19146 050	0.35481 589	0.51557 853
0.06	0.37054 416	-0.25816 173	0.58800 767	0.44936 293	0.56	0.48752 389	-0.18875 999	0.34965 033	0.51753 339
0.07	0.37312 460	-0.25792 001	0.58351 218	0.44974 364	0.57	0.48939 774	-0.18600 016	0.34446 520	0.51949 424
0.08	0.37570 243	-0.25763 918	0.57901 261	0.45017 955	0.58	0.49124 369	-0.18318 078	0.33926 043	0.52145 991
0.09	0.37827 725	-0.25731 872	0.57450 841	0.45066 976	0.59	0.49306 115	-0.18030 166	0.33403 599	0.52342 927
0.10	0.38084 867	-0.25695 811	0.56999 904	0.45121 336	0.60	0.49484 953	-0.17736 260	0.32879 184	0.52540 115
0.11	0.38341 628	-0.25655 685	0.56548 397	0.45180 945	0.61	0.49660 821	-0.17436 341	0.32352 796	0.52737 438
0.12	0.38597 967	-0.25611 443	0.56096 268	0.45245 712	0.62	0.49833 659	-0.17130 392	0.31824 435	0.52934 780
0.13	0.38853 843	-0.25563 033	0.55643 466	0.45315 546	0.63	0.50003 408	-0.16818 399	0.31294 101	0.53132 022
0.14	0.39109 213	-0.25510 406	0.55189 940	0.45390 355	0.64	0.50170 007	-0.16500 345	0.30761 795	0.53329 046
0.15	0.39364 037	-0.25453 511	0.54735 642	0.45470 047	0.65	0.50333 395	-0.16176 218	0.30227 521	0.53525 733
0.16	0.39618 269	-0.25392 297	0.54280 523	0.45554 530	0.66	0.50493 511	-0.15846 007	0.29691 282	0.53721 964
0.17	0.39871 868	-0.25326 716	0.53824 536	0.45643 713	0.67	0.50650 295	-0.15509 701	0.29153 084	0.53917 618
0.18	0.40124 789	-0.25256 716	0.53367 634	0.45737 503	0.68	0.50803 685	-0.15167 290	0.28612 932	0.54112 575
0.19	0.40376 987	-0.25182 250	0.52909 771	0.45835 806	0.69	0.50953 620	-0.14818 768	0.28070 835	0.54306 714
0.20	0.40628 419	-0.25103 267	0.52450 903	0.45938 529	0.70	0.51100 040	-0.14464 129	0.27526 801	0.54499 912
0.21	0.40879 038	-0.25019 720	0.51990 986	0.46045 578	0.71	0.51242 882	-0.14103 366	0.26980 840	0.54692 048
0.22	0.41128 798	-0.24931 559	0.51529 977	0.46156 860	0.72	0.51382 087	-0.13736 479	0.26432 964	0.54883 000
0.23	0.41377 653	-0.24838 737	0.51067 835	0.46272 279	0.73	0.51517 591	-0.13363 464	0.25883 185	0.55072 642
0.24	0.41625 557	-0.24741 206	0.50604 518	0.46391 740	0.74	0.51649 336	-0.12984 322	0.25331 516	0.55260 852
0.25	0.41872 461	-0.24638 919	0.50139 987	0.46515 148	0.75	0.51777 258	-0.12599 055	0.24777 973	0.55447 506
0.26	0.42118 319	-0.24531 828	0.49674 203	0.46642 408	0.76	0.51901 296	-0.12207 665	0.24222 571	0.55632 480
0.27	0.42363 082	-0.24419 888	0.49207 127	0.46773 423	0.77	0.52021 390	-0.11810 157	0.23665 329	0.55815 647
0.28	0.42606 701	-0.24303 053	0.48738 722	0.46908 095	0.78	0.52137 479	-0.11406 538	0.23106 265	0.55996 884
0.29	0.42849 126	-0.24181 276	0.48268 953	0.47046 327	0.79	0.52249 501	-0.10996 815	0.22545 398	0.56176 063
0.30	0.43090 310	-0.24054 513	0.47797 784	0.47188 022	0.80	0.52357 395	-0.10580 999	0.21982 751	0.56353 059
0.31	0.43330 200	-0.23922 719	0.47325 181	0.47333 081	0.81	0.52461 101	-0.10159 101	0.21418 345	0.56527 745
0.32	0.43568 747	-0.23785 851	0.46851 112	0.47481 405	0.82	0.52560 557	-0.09731 134	0.20852 204	0.56699 994
0.33	0.43805 900	-0.23643 865	0.46375 543	0.47632 895	0.83	0.52655 703	-0.09297 113	0.20284 354	0.56869 679
0.34	0.44041 607	-0.23496 718	0.45898 443	0.47787 450	0.84	0.52746 479	-0.08857 055	0.19714 820	0.57036 671
0.35	0.44275 817	-0.23344. 368	0.45419 784	0.47944 970	0.85	0.52832 824	-0.08410 979	0.19143 630	0.57200 845
0.36	0.44508 477	-0.23186 773	0.44939 534	0.48105 354	0.86	0.52914 678	-0.07958 904	0.18570 813	0.57362 071
0.37	0.44739 535	-0.23023 893	0.44457 667	0.48268 500	0.87	0.52991 982	-0.07500 854	0.17996 399	0.57520 220
0.38	0.44968 937	-0.22855 687	0.43974 156	0.48434 307	0.88	0.53064 676	-0.07036 852	0.17420 419	0.57675 165
0.39	0.45196 631	-0.22682 116	0.43488 973	0.48602 670	0.89	0.53132 700	-0.06566 925	0.16842 906	0.57826 777
0.40	0.45422 561	-0.22503 141	0.43002 094	0.48773 486	0.90	0.53195 995	-0.06091 100	0.16263 895	0.57974 926
0.41	0.45646 675	-0.22318 723	0.42513 495	0.48946 652	0.91	0.53254 502	-0.05609 407	0.15683 420	0.58119 484
0.42	0.45868 918	-0.22128 826	0.42023 153	0.49122 062	0.92	0.53308 163	-0.05121 879	0.15101 518	0.58260 321
0.43	0.46089 233	-0.21933 412	0.41531 047	0.49299 611	0.93	0.53356 920	-0.04628 549	0.14518 226	0.58397 309
0.44	0.46307 567	-0.21732 447	0.41037 154	0.49479 193	0.94	0.53400 715	-0.04129 452	0.13933 585	0.58530 317
0.45	0.46523 864	-0.21525 894	0.40541 457	0.49660 702	0.95	0.53439 490	-0.03624 628	0.13347 634	0.58659 217
0.46	0.46738 066	-0.21313 721	0.40043 934	0.49844 031	0.96	0.53473 189	-0.03114 116	0.12760 415	0.58783 879
0.47	0.46950 119	-0.21095 893	0.39544 570	0.50029 070	0.97	0.53501 754	-0.02597 957	0.12171 971	0.58904 174
0.48	0.47159 965	-0.20872 379	0.39043 348	0.50215 713	0.98	0.53525 129	-0.02076 197	0.11582 346	0.59019 973
0.49	0.47367 548	-0.20643 147	0.38540 251	0.50403 850	0.99	0.53543 259	-0.01548 880	0.10991 587	0.59131 145
0.50	0.47572 809	-0.20408 167	0.38035 266	0.50593 371	1.00	0.53556 088	-0.01016 057	0.10399 739	0.59237 563
	$\left[\begin{smallmatrix} (-6)3 \\ 4 \end{smallmatrix} \right]$	$\left[\begin{smallmatrix} (-6)7 \\ 4 \end{smallmatrix} \right]$	$\left[\begin{smallmatrix} (-6)2 \\ 4 \end{smallmatrix} \right]$	$\left[\begin{smallmatrix} (-6)8 \\ 4 \end{smallmatrix} \right]$		$\left[\begin{smallmatrix} (-6)7 \\ 4 \end{smallmatrix} \right]$	$\left[\begin{smallmatrix} (-6)8 \\ 4 \end{smallmatrix} \right]$	$\left[\begin{smallmatrix} (-6)2 \\ 4 \end{smallmatrix} \right]$	$\left[\begin{smallmatrix} (-6)6 \\ 4 \end{smallmatrix} \right]$