Table 24.3 STIRLING NUMBERS OF THE FIRST KIND $S_n^{(m)}$

$n\backslash m$	7	8	9
7	1		
8	−28	1	
9	546	−36	1
10	−9450	870	−45
11	1 57773	− 18150	1320
12	−26 37558	3 57423	− 32670
13	449 90231	−69 26634	7 49463
14	−7909 43153	1350 36473	−166 69653
15	1 44093 22928	− 26814 53775	3684 11615
16	−27 28032 10680	5 46311 29553	− 82076 28000
17	537 45234 77960	−114 69012 83528	18 59531 77553
18	− 11022 84661 84200	2487 18452 97936	−430 81053 01929
19	2 35312 50405 49984	− 55792 16815 47048	10241 77407 32658
20	−52 26090 33625 12720	12 95363 69899 43896	−2 50385 87554 67550
21	1206 64780 37803 73360	−311 33364 31613 90640	63 03081 20992 94896
22	− 28939 58339 73354 47760	7744 65431 01695 76800	−1634 98069 72465 83456
23	7 20308 21644 09246 53696	−1 99321 97822 10661 37360	43714 22964 95944 12832
24	−185 88776 35505 19497 76576	53 04713 71552 54458 12976	−12 04749 26016 17376 32496
25	4969 10165 05554 96448 36800	−1459 01905 52766 26492 88000	342 18695 95940 71489 92880

$n\backslash m$	10	11	12
10	1		
11	−55	1	
12	1925	−66	1
13	− 55770	2717	−78
14	14 74473	− 91091	3731
15	−373 12275	27 49747	−1 43325
16	9280 95740	−785 58480	48 99622
17	−2 30571 59840	21850 31420	−1569 52432
18	57 79248 94833	−6 02026 93980	48532 22764
19	−1471 07534 08923	166 15733 86473	−14 75607 03732
20	38192 20555 02195	−4628 06477 51910	446 52267 57381
21	−10 14229 98655 11450	1 30753 50105 40395	− 13558 51828 99530
22	276 01910 92750 35346	−37 60053 50868 59745	4 15482 38514 30525
23	−7707 40110 12973 61068	1103 23088 11859 49736	−129 00665 98183 31295
24	2 20984 45497 94337 17396	− 33081 71136 85742 04996	4070 38405 70075 69521
25	−65 08376 17966 81468 50000	10 14945 52782 52146 37300	−1 30770 92873 67558 73500

$n\backslash m$	13	14	15	16
13	1			
14	−91	1		
15	5005	−105	1	
16	−2 18400	6580	−120	1
17	83 94022	−3 23680	8500	−136
18	−2996 50806	138 96582	−4 68180	10812
19	1 02469 37272	−5497 89282	223 23822	−6 62796
20	−34 22525 11900	2 06929 33630	−9739 41900	349 16946
21	1131 02769 95381	−75 61111 84500	4 01717 71630	− 16722 80820
22	− 37310 09998 02531	2718 86118 69881	−159 97183 88730	7 52896 68850
23	12 36304 58470 86207	− 97125 04609 39913	6238 24164 21941	−325 60911 03430
24	−413 35671 43013 14056	34 70180 64487 04206	−2 40604 60386 44556	13727 25118 00831
25	13990 94520 02391 06865	−1246 20006 90702 15000	92 44691 13761 73550	−5 70058 63218 64500

$n\backslash m$	17	18	19	20	21	22	23	24	25
17	1								
18	−153	1							
19	13566	−171	1						
20	−9 20550	16815	−190	1					
21	533 27946	−12 56850	20615	−210	1				
22	− 27921 67686	797 21796	−16 89765	25025	−231	1			
23	13 67173 57942	− 45460 47198	1168 96626	−22 40315	30107	−253	1		
24	−640 05903 36096	24 12764 43496	− 72346 69596	1684 23871	−29 32776	35926	−276	1	
25	29088 66798 67135	−1219 12249 80000	41 49085 13800	−1 12768 42500	2388 10495	−37 95000	42550	−300	1