Table 6 Mantissas of common logarithms of numbers 100-999

N	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	0000	0043	0086	0128	0170	0212	0253	0294	0334	0374
11	0414	0453	0492	0531	0569	0607	0645	0682	0719	0755
12	0792	0828	0864	0899	0934	0969	1004	1038	1072	1106
13	1139	1173	1206	1239	1271	1303	1335	1367	1399	1430
14	1461	1492	1523	1553	1584	1614	1644	1673	1703	1732
	1-61	1800	1010	10/7	1075	1007	1931	1959	1987	2014
15	1761	1790	1818	1847	1875	1903				
16	2041	2068	2095	2122	2148	2175	2201	2227	2253	2279
17	2304	2330	2355	2380	2405	2430	2455	2480	2504	2529
18	2553	2577	2601	2625	2648	2672	2695	2718	2742	2765
19	2788	2810	2833	2856	2878	2900	2923	2945	2967	2989
20	3010	3032	3054	3075	3096	3118	3139	3160	3181	3201
21	3222	3243	3263	3284	3304	3324	3345	3365	3385	3404
22	3424	3444	3464	3483	3502	3522	3541	3560	3579	3598
23	3617	3636	3655	3674	3692	3711	3729	3747	3766	3784
24	3802	3820	3838	3856	3874	3892	3909	3927	3945	3962
25	3979	3997	4014	4031	4048	4065	4082	4099	4116	4133
	97/10/30/500			4200	4216	4232	4249	4265	4281	4298
26	4150	4166	4183			The second second		4425	4440	4456
27	4314	4330	4346	4362	4378	4393	4409			
28	4472	4487	4502	4518	4533	4548	4564	4579	4594	4609
29	4624	4639	4654	4669	4683	4698	4713	4728	4742	4757
30	4771	4786	4800	4814	4829	4843	4857	4871	4886	4900
31	4914	4928	4942	4955	4969	4983	4997	5011	5024	5038
32	5051	5065	5079	5092	5105	5119	5132	5145	5159	5172
33	5185	5198	5211	5224	5237	5250	5263	5276	5289	5302
34	5315	5328	5340	5353	5366	5378	5391	5403	5416	5428
35	5441	5453	5465	5478	5490	5502	5514	5527	5539	5551
-	5563	5575	5587	5599	5611	5623	5635	5647	5658	5670
36	5682	5694	5705	5717	5729	5740	5752	5763	5775	5786
37			5821	5832	5843	5855	5866	5877	5888	5899
38	5798 5911	5809 5922	5933	5944	5955	5966	5977	5988	5999	6010
					5051	6075	C00"	conc	C107	6117
40	6021	6031	6042	6053	6064	6075	6085	6096	6107	6117
41	6128	6138	6149	6160	6170	6180	6191	6201	6212	6222
42	6232	6243	6253	6263	6274	6284	6294	6304	6314	6325
43	6335	6345	6355	6365	6375	6385	6395	6405	6415	6425
44	6435	6444	6454	6464	6474	6484	6493	6503	6513	6522
45	6532	6542	6551	6561	6571	6580	6590	6599	6609	6618
46	6628	6637	6646	6656	6665	6675	6684	6693	6702	6712
47	6721	6730	6739	6749	6758	6767	6776	6785	6794	6803
	6812	6821	6830	6839	6848	6857	6866	6875	6884	6893
48	6902	6911	6920	6928	6937	6946	6955	6964	6972	6981
		5000	F00F	7016	7004	7033	7042	7050	7059	7067
50	6990	6998	7007	7016	7024		7126	7135	7143	7152
51	7076	7084	7093	7101	7110	7118				
52	7160	7168	7177	7185	7193	7202	7210	7218	7226	7235
53	7243	7251	7259	7267	7275	7284	7292	7300	7308	7316
54	7324	7332	7340	7348	7356	7364	7372	7380	7388	7396

Source: Lipman Bers and Frank Karal, Calculus, Second Edition (New York: Holt, Rinehart and Winston, [1969] 1976).

Table 6 (continued) Mantissas of common logarithms of numbers 100-999

66 8195 8202 8209 8215 8222 8228 8235 8241 8248 67 8261 8267 8274 8280 8287 8293 8299 8306 8312 68 8325 8331 8338 8344 8351 8357 8363 8370 8376 69 8388 8395 8401 8407 8414 8420 8426 8432 8439 70 8451 8457 8463 8470 8476 8482 8488 8494 8500 71 8513 8519 8525 8531 8537 8543 8549 8555 8561 72 8573 8579 8685 8591 8697 8663 8669 8675 8661 74 8692 8698 8704 8710 8716 8722 8727 8733 8739 75 8751 8756 8762 8768 8774 <	N	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
67 7589 7566 7574 7582 7589 7597 7604 7612 7619 58 7634 7642 7649 7657 7664 7672 7679 7686 7694 59 7709 7716 7723 7731 7738 7745 7752 7760 7767 60 7782 7789 7796 7803 7810 7818 7825 7789 7790 7903 7910 7910 7910 7903 7910 7912 7889 7896 7903 7910 7913 7938 7945 7952 7959 7966 7973 7980 63 7993 8000 8007 8014 8021 8028 8035 8041 8048 8041 8048 8062 8089 8096 8102 8109 8116 8162 8162 8162 8162 8162 8162 8162 8162 8182 8282 8223 8293 8299	5	7404	7412	7419	7427	7435	7443	7451	7459	7466	7474
58 7634 7642 7649 7657 7664 7672 7679 7686 7694 59 7709 7716 7723 7731 7738 7745 7752 7760 7767 60 7782 7789 7796 7803 7810 7818 7825 7832 7839 61 7853 7860 7868 7875 7882 7889 7896 7903 7910 62 7924 7931 7938 7945 7952 7959 7966 7973 7980 63 7993 8000 8007 8014 8021 8028 8035 8041 8048 64 8062 8069 8075 8082 8089 8096 8102 8109 8116 65 8129 8136 8142 8149 8156 8162 8169 8161 8182 66 8195 8202 8209 8215 8222 <	6	7482	7490	7497	7505	7513	7520	7528	7536	7543	7551
58 7634 7642 7649 7657 7664 7672 7679 7686 7694 59 7709 7716 7723 7731 7738 7745 7752 7760 7767 60 7782 7789 7796 7803 7810 7818 7825 7832 7839 61 7853 7860 7868 7875 7882 7889 7896 7937 7980 62 7924 7931 7938 7945 7952 7956 7937 7980 63 7993 8000 8007 8014 8021 8028 8035 8041 8048 64 8062 8069 8075 8082 8089 8096 8102 8109 8116 65 8129 8136 8142 8149 8156 8162 8169 8176 8182 66 8129 8136 8142 8214 8222 8228 <		7559	7566	7574	7582	7589	7597	7604	7612	7619	7627
69 7709 7716 7723 7731 7738 7745 7752 7760 7767 60 7782 7789 7796 7803 7810 7818 7825 7832 7839 7946 7952 7959 7966 7973 7980 61 7853 7860 7868 7875 7882 7889 7896 7903 7910 62 7924 7931 7938 7945 7952 7959 7966 7973 7980 63 7993 8000 8014 8021 8028 8055 8041 8048 64 8062 8069 8075 8082 8099 8096 8102 8109 8116 65 8129 8136 8142 8149 8156 8162 8169 816 8162 66 8185 8209 8215 8222 8228 8235 8241 8248 67 8261 <t< td=""><td></td><td>7634</td><td>7642</td><td>7649</td><td>7657</td><td>7664</td><td>7672</td><td>7679</td><td>7686</td><td>7694</td><td>7701</td></t<>		7634	7642	7649	7657	7664	7672	7679	7686	7694	7701
61 7853 7860 7868 7875 7882 7889 7896 7903 7910 62 7924 7931 7938 7945 7952 7959 7966 7973 7980 63 7993 8000 8007 8014 8021 8028 8035 8041 8048 64 8062 8069 8075 8082 8089 8096 8102 8109 8116 65 8129 8136 8142 8149 8156 8162 8169 8176 8182 66 8195 8202 8209 8215 8222 8228 8235 8241 8248 67 8261 8267 8274 8280 8287 8293 8299 8306 8312 68 8325 8331 8338 8344 8351 8357 8363 8370 8376 69 8388 8395 8401 8407 8414 8420 8426 8432 8439 70 8451 8457 8463 8470 8476 8482 8488 8494 8500 71 8513 8519 8525 8531 8537 8543 8549 8555 8561 72 8573 8579 8585 8591 8597 8603 8609 8615 8621 73 8633 8639 8645 8651 8657 8663 8669 8675 8681 74 8692 8698 8704 8710 8716 8722 8727 8733 8739 76 8751 8756 8762 8768 8774 8779 8785 8791 8797 77 8865 8871 8876 8882 8887 8893 8999 8904 8910 78 8981 8927 8932 8938 8943 8949 8954 8900 9015 9020 80 9031 9036 9042 9047 9053 9058 9063 9069 9074 81 9085 9090 9096 9101 9106 9112 9117 9122 9128 82 9138 9143 9149 9154 9159 9165 9170 9175 9180 83 9191 9196 9201 9206 9212 9217 9222 9227 9232 84 9243 9248 9253 9258 9263 9269 9274 9279 9284 85 9294 9299 9304 9309 9315 9320 9325 9330 9385 87 9395 9400 9405 9410 9415 9420 9425 9430 9435 88 9445 9450 9455 9460 9465 9469 9474 9479 9484 89 9494 9499 9504 9509 9513 9518 9523 9528 9533 90 9542 9547 9552 9557 9562 9667 9661 9666 9671 9675 91 950 9595 9600 9605 9609 9614 9619 9624 9628 96 9777 9782 9786 9791 9795 9800 9809 9814 9899 9944 9499 9504 9509 966 9614 9619 9624 9628 96 9685 9689 9694 9699 9703 9708 9713 9717 9725 94 9731 9736 9741 9745 9750 9754 9759 9763 9768 90 9583 9643 9647 9652 9667 9661 9666 9671 9675 99 9685 9689 9694 9699 9703 9708 9713 9717 9725 94 9731 9736 9741 9745 9750 9754 9759 9763 9768 90 9583 9847 9832 9836 9841 9845 9859 9894 9899 9903							7745	7752	7760	7767	7774
61 7853 7860 7868 7875 7882 7889 7896 7903 7910 62 7924 7931 7938 7945 7952 7959 7966 7973 7980 63 7993 8000 8007 8014 8021 8028 8035 8041 8048 64 8062 8069 8075 8082 8089 8096 8102 8109 8116 65 8129 8136 8142 8149 8156 8162 8169 8176 8182 66 8195 8202 8209 8215 8222 8228 8235 8241 8248 67 8261 8267 8274 8280 8287 8293 8299 8306 8312 68 8325 8331 8338 8344 8351 8357 8363 8370 8376 69 8388 8395 8401 8407 8414 8420 8426 8432 8439 70 8451 8457 8463 8470 8476 8482 8488 8494 8500 71 8513 8519 8525 8531 8537 8543 8549 8555 8561 72 8573 8579 8585 8591 8597 8603 8609 8615 8621 73 8633 8639 8645 8651 8657 8663 8669 8675 8681 74 8692 8698 8704 8710 8716 8722 8727 8733 8739 76 8751 8756 8762 8768 8774 8779 8785 8791 8797 77 8868 8814 8820 8825 8831 8837 8842 8848 8854 78 8966 8871 8876 8882 8887 8893 8999 9004 9009 9015 9020 80 9031 9036 9042 9047 9053 9058 9063 9069 9074 81 9085 9090 9096 9101 9106 9112 9117 9122 9128 82 9138 9143 9149 9154 9159 9165 9170 9175 9180 83 9191 9196 9201 9206 9212 9217 9222 9227 9232 84 9243 9248 9253 9258 9263 9269 9274 9279 9284 85 9294 9299 9304 9309 9315 9320 9325 9330 9385 87 9395 9400 9405 9410 9415 9420 9425 9430 9435 88 9445 9450 9455 9460 9465 9469 9474 9479 9484 89 9494 9499 9504 9509 9513 9518 9523 9528 9533 90 9542 9547 9552 9557 9562 9666 9571 9576 9581 956 9833 9847 9852 9857 9852 9667 9661 9666 9671 9675 9777 9782 9786 9791 9795 9660 9614 9619 9624 9628 96 9685 9689 9694 9699 9703 9708 9713 9717 9725 94 9731 9736 9741 9745 9750 9754 9759 9763 9768 90 9777 9782 9786 9791 9795 9800 9805 9809 9814 985 9997 9868 9872 9877 9881 9886 9890 9894 9899 9903	10	7782	7789	7796	7803	7810	7818	7825	7832	7839	7846
62 7924 7931 7938 7945 7952 7959 7966 7973 7980 63 7993 8000 8007 8014 8021 8028 8035 8041 8048 64 8062 8069 8075 8082 8089 8096 8102 8109 8116 65 8129 8136 8142 8149 8166 8162 8169 8176 8182 66 8129 820 8209 8215 8222 8228 8235 8241 8248 67 8261 8267 8293 8299 8306 8312 68 8325 8331 8338 8344 8351 8357 8363 8370 8376 69 8388 8395 8401 8407 8476 8482 8488 8494 8500 70 8451 8457 8463 8470 8476 8482 8488 8494 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7910</td><td>7917</td></t<>										7910	7917
63 7993 8000 8007 8014 8021 8028 8035 8041 8048 64 8062 8069 8075 8082 8089 8096 8102 8109 8116 65 8129 8136 8142 8149 8156 8162 8169 8176 8182 66 8195 8202 8209 8215 8222 8228 8235 8241 8248 67 8261 8267 8274 8280 8287 8293 8299 8306 8312 68 8325 8331 8338 8344 8351 8357 8363 8370 8376 69 8388 8395 8401 8407 8476 8482 8488 8494 8500 70 8451 8457 3463 8470 8476 8482 8488 8494 8500 71 8513 8519 8525 8531 8537 <											7987
64 8062 8069 8075 8082 8089 8096 8102 8109 8116 65 8129 8136 8142 8149 8156 8162 8169 8176 8182 66 8195 8202 8209 8215 8222 8228 8235 8241 8248 67 8261 8267 8274 8280 8287 8293 8299 8306 8312 68 8325 8331 8338 8344 8351 8367 8363 8370 8376 69 8388 8395 8401 8407 8414 8420 8426 8432 8439 70 8451 8457 8463 8470 8476 8482 8488 8494 8500 71 8513 8519 8551 8597 8603 8609 8615 8621 72 8533 8645 8651 8657 8663 8669 <	1					8021				8048	8055
66 8195 8202 8209 8215 8222 8228 8235 8241 8248 67 8261 8267 8274 8280 8287 8293 8299 8306 8312 68 8325 8331 8338 8344 8351 8357 8363 8370 8376 69 8388 8395 8401 8407 8414 8420 8426 8432 8439 70 8451 8457 8463 8470 8476 8482 8488 8494 8500 71 8513 8519 8525 8531 8537 8543 8549 8555 8561 72 8573 8579 8585 8591 8697 8603 8609 8615 8621 73 8633 8639 8645 8651 8657 8663 8669 8675 8681 74 8692 8698 8704 8710 8716 <	372						1				8122
66 8195 8202 8209 8215 8222 8228 8235 8241 8248 67 8261 8267 8274 8280 8287 8293 8299 8306 8312 68 8325 8331 8338 8344 8351 8357 8363 8370 8376 69 8388 8395 8401 8407 8414 8420 8426 8432 8439 70 8451 8457 8463 8470 8476 8482 8488 8494 8500 71 8513 8519 8525 8531 8537 8543 8549 8555 8561 72 8573 8579 8585 8591 8697 8603 8609 8615 8621 73 8633 8639 8645 8651 8657 8663 8669 8675 8681 74 8692 8698 8704 8710 8716 <	5	8129	8136	8142	8149	8156	8162	8169	8176	8182	8189
67 8261 8267 8274 8280 8287 8293 8299 8306 8312 68 8325 8331 8338 8344 8351 8357 8363 8370 8376 69 8388 8395 8401 8407 8414 8420 8426 8432 8439 70 8451 8457 8463 8470 8476 8482 8488 8494 8500 71 8513 8519 8525 8531 8537 8543 8549 8555 8561 72 8573 8679 8685 8591 8597 8603 8609 8615 8621 73 8633 8639 8644 8651 8657 8663 8669 8675 8681 74 8692 8698 8704 8710 8716 8779 8785 8791 8797 75 8761 8762 8768 8774 8779 <							1				8254
68 8325 8331 8338 8344 8351 8357 8363 8370 8376 69 8388 8395 8401 8407 8414 8420 8426 8432 8439 70 8451 8457 8463 8470 8476 8482 8488 8494 8500 71 8513 8519 8525 8531 8537 8543 8549 8555 8561 72 8573 8579 8585 8591 8597 8603 8609 8615 8621 73 8633 8639 8645 8651 8657 8663 8669 8675 8681 74 8692 8698 8704 8710 8716 8722 8727 8733 8739 75 8751 8756 8762 8768 8774 8779 8785 8791 8797 76 8808 8814 8820 8825 8831 <	200										8319
69 8388 8395 8401 8407 8414 8420 8426 8432 8439 70 8451 8457 8463 8470 8476 8482 8488 8494 8500 71 8513 8519 8525 8531 8537 8543 8549 8555 8561 72 8573 8579 8858 8591 8597 8603 8609 8615 8621 73 8633 8639 8645 8651 8657 8663 8669 8675 8681 74 8692 8698 8704 8710 8716 8722 8727 8733 8739 75 8751 8756 8762 8768 8774 8779 8785 8791 8797 76 8808 8814 8820 8825 8831 8877 8842 8848 8854 77 8865 8871 8876 8882 8887 <											8382
71 8513 8519 8525 8531 8537 8543 8549 8555 8561 72 8573 8579 8585 8591 8597 8603 8609 8615 8621 73 8633 8639 8645 8651 8657 8663 8669 8675 8681 74 8692 8698 8704 8710 8716 8722 8727 8733 8739 75 8751 8756 8762 8768 8774 8779 8785 8791 8797 76 8808 8814 8820 8825 8831 8837 8842 8848 8854 77 8865 8871 8876 8882 8887 8893 8899 8904 8910 78 8976 8982 8987 8993 8949 8954 8960 8965 79 8976 8982 8987 8993 8998 9004 9009 9015 9020 80 9031 9036 9042 9047											8445
71 8513 8519 8525 8531 8537 8543 8549 8555 8561 72 8573 8579 8585 8591 8597 8603 8609 8615 8621 73 8633 8639 8645 8651 8657 8663 8669 8675 8681 74 8692 8698 8704 8710 8716 8722 8727 8733 8739 75 8751 8756 8762 8768 8774 8779 8785 8791 8797 76 8808 8814 8820 8825 8831 8837 8842 8848 8854 77 8865 8871 8876 8882 8887 8893 8899 8904 8910 78 8976 8982 8987 8993 8949 8954 8960 8965 79 8976 8982 8987 8993 8998 9004 9009 9015 9020 80 9031 9036 9042 9047	0	8451	8457	8463	8470	8476	8482	8488	8494	8500	8506
72 8573 8579 8585 8591 8597 8603 8609 8615 8621 73 8633 8639 8645 8651 8657 8663 8669 8675 8681 74 8692 8698 8704 8710 8716 8722 8727 8733 8739 75 8751 8756 8762 8768 8774 8779 8785 8791 8797 76 8808 8814 8820 8825 8831 8837 8842 8848 8854 77 8865 8871 8876 8882 8887 8893 8899 8904 8910 78 8921 8927 8932 8938 8943 8949 8954 8960 8965 79 8976 8982 8987 8993 8998 9004 9009 9015 9020 80 9031 9036 9042 9047 9053 9058 9063 9069 9074 81 9085 9009 9096											8567
73 8633 8639 8645 8651 8657 8663 8669 8675 8681 74 8692 8698 8704 8710 8716 8722 8727 8733 8739 75 8751 8756 8762 8768 8774 8779 8785 8791 8797 76 8808 8814 8820 8825 8831 8837 8842 8848 8854 77 8865 8871 8876 8882 8887 8993 8998 9904 9910 78 8921 8927 8932 8938 8943 8949 8954 8960 8965 79 8976 8982 8987 8993 8998 9004 9009 9015 9020 80 9031 9036 9042 9047 9053 9058 9063 9069 9074 81 9085 9090 9096 9101 9106 <							1				8627
74 8692 8698 8704 8710 8716 8722 8727 8733 8739 75 8751 8756 8762 8768 8774 8779 8785 8791 8797 76 8808 8814 8820 8825 8831 8837 8842 8848 8854 77 8865 8871 8876 8882 8887 8893 8899 8904 8910 78 8921 8927 8932 8938 8943 8949 8954 8960 8965 79 8976 8982 8987 8993 8998 9004 9009 9015 9020 80 9031 9036 9042 9047 9053 9058 9063 9069 9074 81 9085 9090 9096 9101 9106 9112 9117 9122 9128 82 9138 9143 9149 9154 9159 9165 9170 9175 9180 83 9191 9196 9201											8686
75 8751 8756 8762 8768 8774 8779 8785 8791 8797 76 8808 8814 8820 8825 8831 8837 8842 8848 8854 77 8865 8871 8876 8882 8887 8893 8899 8904 8910 78 8921 8927 8932 8938 8943 8949 8954 8960 8965 79 8976 8982 8987 8993 8998 9004 9009 9015 9020 80 9031 9036 9042 9047 9053 9058 9063 9069 9074 81 9085 9090 9096 9101 9106 9112 9117 9122 9128 82 9138 9143 9149 9154 9159 9165 9170 9175 9180 83 9191 9196 9201 9206 9212 9217 9222 9227 9232 84 9243 9248 9253											8745
76 8808 8814 8820 8825 8831 8837 8842 8848 8854 77 8865 8871 8876 8882 8887 8893 8899 8904 8910 78 8921 8927 8932 8938 8943 8949 8954 8960 8965 79 8976 8982 8987 8993 8998 9004 9009 9015 9020 80 9031 9036 9042 9047 9053 9058 9063 9069 9074 81 9085 9090 9096 9101 9106 9112 9117 9122 9128 82 9138 9143 9149 9154 9159 9165 9170 9175 9180 83 9191 9196 9201 9206 9212 9217 9222 9227 9232 84 9243 9248 9253 9258 9263 9269 9274 9279 9284 85 9294 9299 9304				0.50	0.750	0884	0770	070*	0701	0707	0000
77 8865 8871 8876 8882 8887 8893 8899 8904 8910 78 8921 8927 8932 8938 8943 8949 8954 8960 8965 79 8976 8982 8987 8993 8998 9004 9009 9015 9020 80 9031 9036 9042 9047 9053 9058 9063 9069 9074 81 9085 9090 9096 9101 9106 9112 9117 9122 9128 82 9138 9143 9149 9154 9159 9165 9170 9175 9180 83 9191 9196 9201 9206 9212 9217 9222 9227 9232 84 9243 9248 9253 9258 9263 9269 9274 9279 9284 85 9294 9299 9304 9309 9315 9320 9325 9330 9335 86 9345 9350 9355							1				8802
78 8921 8927 8932 8938 8943 8949 8954 8960 8965 79 8976 8982 8987 8993 8998 9004 9009 9015 9020 80 9031 9036 9042 9047 9053 9058 9063 9069 9074 81 9085 9090 9096 9101 9106 9112 9117 9122 9128 82 9138 9143 9149 9154 9159 9165 9170 9175 9180 83 9191 9196 9201 9206 9212 9217 9222 9227 9232 84 9243 9248 9253 9258 9263 9269 9274 9279 9284 85 9294 9299 9304 9309 9315 9320 9325 9330 9335 86 9345 9350 9355 9360 9365 9370 9375 9380 9385 87 9395 9400 9405	7.50										8859
8976 8982 8987 8993 8998 9004 9009 9015 9020 80 9031 9036 9042 9047 9053 9058 9063 9069 9074 81 9085 9090 9096 9101 9106 9112 9117 9122 9128 82 9138 9143 9149 9154 9159 9165 9170 9175 9180 83 9191 9196 9201 9206 9212 9217 9222 9227 9232 84 9243 9248 9253 9258 9263 9269 9274 9279 9284 85 9294 9299 9304 9309 9315 9320 9325 9330 9335 86 9345 9350 9355 9360 9365 9370 9375 9380 9385 87 9395 9400 9405 9410 9415 9420 9425 9430 9435 88 9445 9450 9455 94											8915
80 9031 9036 9042 9047 9053 9058 9063 9069 9074 81 9085 9090 9096 9101 9106 9112 9117 9122 9128 82 9138 9143 9149 9154 9159 9165 9170 9175 9180 83 9191 9196 9201 9206 9212 9217 9222 9227 9232 84 9243 9248 9253 9258 9263 9269 9274 9279 9284 85 9294 9299 9304 9309 9315 9320 9325 9330 9335 86 9345 9350 9355 9360 9365 9370 9375 9380 9385 87 9395 9400 9405 9410 9415 9420 9425 9430 9435 88 9445 9450 9455 9460 9465 9469 9474 9479 9484 89 9494 9499 9504							The second secon				8971
81 9085 9090 9096 9101 9106 9112 9117 9122 9128 82 9138 9143 9149 9154 9159 9165 9170 9175 9180 83 9191 9196 9201 9206 9212 9217 9222 9227 9232 84 9243 9248 9253 9258 9263 9269 9274 9279 9284 85 9294 9299 9304 9309 9315 9320 9325 9330 9335 86 9345 9350 9355 9360 9365 9370 9375 9380 9385 87 9395 9400 9405 9410 9415 9420 9425 9430 9435 88 9445 9450 9455 9460 9465 9469 9474 9479 9484 89 9494 9499 9504 9509 9513 9518 9523 9528 9533 90 9542 9547 9552	9	8976	8982	8987	8993	8998	9004	9009	9015	9020	9025
82 9138 9143 9149 9154 9159 9165 9170 9175 9180 83 9191 9196 9201 9206 9212 9217 9222 9227 9232 84 9243 9248 9253 9258 9263 9269 9274 9279 9284 85 9294 9299 9304 9309 9315 9320 9325 9330 9335 86 9345 9350 9355 9360 9365 9370 9375 9380 9385 87 9395 9400 9405 9410 9415 9420 9425 9430 9435 88 9445 9450 9455 9460 9465 9469 9474 9479 9484 89 9494 9499 9504 9509 9513 9518 9523 9528 9533 90 9542 9547 9552 9557 9562 9566 9571 9576 9581 91 9590 9595 9600											9079
83 9191 9196 9201 9206 9212 9217 9222 9227 9232 84 9243 9248 9253 9258 9263 9269 9274 9279 9284 85 9294 9299 9304 9309 9315 9320 9325 9330 9335 86 9345 9350 9355 9360 9365 9370 9375 9380 9385 87 9395 9400 9405 9410 9415 9420 9425 9430 9435 88 9445 9450 9455 9460 9465 9469 9474 9479 9484 89 9494 9499 9504 9509 9513 9518 9523 9528 9533 90 9542 9547 9552 9557 9562 9566 9571 9576 9581 91 9590 9595 9600 9605 9609 <											9133
84 9243 9248 9253 9258 9263 9269 9274 9279 9284 85 9294 9299 9304 9309 9315 9320 9325 9330 9335 86 9345 9350 9355 9360 9365 9370 9375 9380 9385 87 9395 9400 9405 9410 9415 9420 9425 9430 9435 88 9445 9450 9456 9460 9465 9469 9474 9479 9484 89 9494 9499 9504 9509 9513 9518 9523 9528 9533 90 9542 9547 9552 9557 9562 9566 9571 9576 9581 91 9590 9595 9600 9605 9609 9614 9619 9624 9628 92 9638 9643 9647 9652 9657 9661 9666 9671 9675 93 9685 9689 9694	2										9186
85 9294 9299 9304 9309 9315 9320 9325 9330 9335 86 9345 9350 9355 9360 9365 9370 9375 9380 9385 87 9395 9400 9405 9410 9415 9420 9425 9430 9435 88 9445 9450 9455 9460 9465 9469 9474 9479 9484 89 9494 9499 9504 9509 9513 9518 9523 9528 9533 90 9542 9547 9552 9557 9562 9566 9571 9576 9581 91 9590 9595 9600 9605 9609 9614 9619 9624 9628 92 9638 9643 9647 9652 9657 9661 9666 9671 9675 93 9685 9689 9694 9699 9703 <	3	9191	9196				The second second second				9238
86 9345 9350 9355 9360 9365 9370 9375 9380 9385 87 9395 9400 9405 9410 9415 9420 9425 9430 9435 88 9445 9450 9455 9460 9465 9469 9474 9479 9484 89 9494 9499 9504 9509 9513 9518 9523 9528 9533 90 9542 9547 9552 9557 9562 9566 9571 9576 9581 91 9590 9595 9600 9605 9609 9614 9619 9624 9628 92 9638 9643 9647 9652 9657 9661 9661 9667 9671 9675 93 9685 9689 9694 9699 9703 9708 9713 9717 9722 94 9731 9736 9741 9745 <	4	9243	9248	9253	9258	9263	9269	9274	9279	9284	9289
87 9395 9400 9405 9410 9415 9420 9425 9430 9435 88 9445 9450 9455 9460 9465 9469 9474 9479 9484 89 9494 9499 9504 9509 9513 9518 9523 9528 9533 90 9542 9547 9552 9557 9562 9566 9571 9576 9581 91 9590 9595 9600 9605 9609 9614 9619 9624 9628 92 9638 9643 9647 9652 9657 9661 9661 9666 9671 9675 93 9685 9689 9694 9699 9703 9708 9713 9717 9722 94 9731 9736 9741 9745 9750 9754 9759 9763 9768 95 9777 9782 9786 9791 <	5	9294	9299	9304	9309	9315	9320	9325	9330	9335	9340
88 9445 9450 9455 9460 9465 9469 9474 9479 9484 89 9494 9499 9504 9509 9513 9518 9523 9528 9533 90 9542 9547 9552 9557 9562 9566 9571 9576 9581 91 9590 9595 9600 9605 9609 9614 9619 9624 9628 92 9638 9643 9647 9652 9657 9661 9666 9671 9675 93 9685 9689 9694 9699 9703 9708 9713 9717 9722 94 9731 9736 9741 9745 9750 9754 9759 9763 9768 95 9777 9782 9786 9791 9795 9800 9805 9809 9814 96 9823 9827 9832 9836 9841 9845 9850 9854 9859 97 9868 9872 9877	6		9350								9390
89 9494 9499 9504 9509 9513 9518 9523 9528 9533 90 9542 9547 9552 9557 9562 9566 9571 9576 9581 91 9590 9595 9600 9605 9609 9614 9619 9624 9628 92 9638 9643 9647 9652 9657 9661 9666 9671 9675 93 9685 9689 9694 9699 9703 9708 9713 9717 9722 94 9731 9736 9741 9745 9750 9754 9759 9763 9768 95 9777 9782 9786 9791 9795 9800 9805 9809 9814 96 9823 9827 9832 9836 9841 9845 9850 9854 9859 97 9868 9872 9877 9881 9886 9890 9894 9899 9903	7	9395	9400	9405	9410	9415		9425	9430		9440
90 9542 9547 9552 9557 9562 9566 9571 9576 9581 91 9590 9595 9600 9605 9609 9614 9619 9624 9628 92 9638 9643 9647 9652 9657 9661 9666 9671 9675 93 9685 9689 9694 9699 9703 9708 9713 9717 9722 94 9731 9736 9741 9745 9750 9754 9759 9763 9768 95 9777 9782 9786 9791 9795 9800 9805 9809 9814 96 9823 9827 9832 9836 9841 9845 9850 9854 9859 97 9868 9872 9877 9881 9886 9890 9894 9899 9903	8	9445	9450	9455	9460	9465	9469	9474	9479		9489
91 9590 9595 9600 9605 9609 9614 9619 9624 9628 92 9638 9643 9647 9652 9657 9661 9666 9671 9675 93 9685 9689 9694 9699 9703 9708 9713 9717 9722 94 9731 9736 9741 9745 9750 9754 9759 9763 9768 95 9777 9782 9786 9791 9795 9800 9805 9809 9814 96 9823 9827 9832 9836 9841 9845 9850 9854 9859 97 9868 9872 9877 9881 9886 9890 9894 9899 9903	9	9494	9499	9504	9509	9513	9518	9523	9528	9533	9538
92 9638 9643 9647 9652 9657 9661 9666 9671 9675 93 9685 9689 9694 9699 9703 9708 9713 9717 9722 94 9731 9736 9741 9745 9750 9754 9759 9763 9768 95 9777 9782 9786 9791 9795 9800 9805 9809 9814 96 9823 9827 9832 9836 9841 9845 9850 9854 9859 97 9868 9872 9877 9881 9886 9890 9894 9899 9903	0	9542	9547	9552	9557	9562	9566	9571	9576	9581	9586
93 9685 9689 9694 9699 9703 9708 9713 9717 9722 94 9731 9736 9741 9745 9750 9754 9759 9763 9768 95 9777 9782 9786 9791 9795 9800 9805 9809 9814 96 9823 9827 9832 9836 9841 9845 9850 9854 9859 97 9868 9872 9877 9881 9886 9890 9894 9899 9903	1	9590	9595	9600	9605	9609	9614	9619	9624	9628	9633
93 9685 9689 9694 9699 9703 9708 9713 9717 9722 94 9731 9736 9741 9745 9750 9754 9759 9763 9768 95 9777 9782 9786 9791 9795 9800 9805 9809 9814 96 9823 9827 9832 9836 9841 9845 9850 9854 9859 97 9868 9872 9877 9881 9886 9890 9894 9899 9903	2	9638	9643	9647	9652	9657	9661	9666	9671	9675	9680
94 9731 9736 9741 9745 9750 9754 9759 9763 9768 95 9777 9782 9786 9791 9795 9800 9805 9809 9814 96 9823 9827 9832 9836 9841 9845 9850 9854 9859 97 9868 9872 9877 9881 9886 9890 9894 9899 9903							and the same of th			9722	9727
96 9823 9827 9832 9836 9841 9845 9850 9854 9859 97 9868 9872 9877 9881 9886 9890 9894 9899 9903				9741	9745	9750	9754	9759	9763	9768	9773
96 9823 9827 9832 9836 9841 9845 9850 9854 9859 97 9868 9872 9877 9881 9886 9890 9894 9899 9903	5	9777	9782	9786	9791	9795	9800	9805	9809	9814	9818
97 9868 9872 9877 9881 9886 9890 9894 9899 9903											9863
											9908
98 9912 9917 9921 9926 9930 9934 9939 9943 9948			9917		9926		9934	9939	9943	9948	9952
99 9956 9961 9965 9969 9974 9978 9983 9987 9991											9996

Source: Lipman Bers and Frank Karal, Calculus, Second Edition (New York: Holt, Rinehart and Winston, [1969] 1976).