

i	j	k	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10
0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0	1	1	1.00000	2.00000	3.00000	4.00000	5.00000	6.00000	7.00000	8.00000	9.00000	10.0000
0	2	2	0.50000	1.00000	1.50000	2.00000	2.50000	3.00000	3.50000	4.00000	4.50000	5.0000
0	3	3	0.33333	0.66667	1.00000	1.33333	1.66667	2.00000	2.33333	2.66667	3.00000	3.3333
0	4	4	0.25000	0.50000	0.75000	1.00000	1.25000	1.50000	1.75000	2.00000	2.25000	2.5000
0	5	5	0.20000	0.40000	0.60000	0.80000	1.00000	1.20000	1.40000	1.60000	1.80000	2.0000
0	6	6	0.16667	0.33333	0.50000	0.66667	0.83333	1.00000	1.16667	1.33333	1.50000	1.6667
0	7	7	0.14286	0.28571	0.42857	0.57143	0.71429	0.85714	1.00000	1.14286	1.28571	1.4286
0	8	8	0.12500	0.25000	0.37500	0.50000	0.62500	0.75000	0.87500	1.00000	1.12500	1.2500
0	9	9	0.11111	0.22222	0.33333	0.44444	0.55556	0.66667	0.77778	0.88889	1.00000	1.1111
1	0	10	0.10000	0.20000	0.30000	0.40000	0.50000	0.60000	0.70000	0.80000	0.90000	1.0000
1	1	11	0.09091	0.18182	0.27273	0.36364	0.45455	0.54545	0.63636	0.72727	0.81818	0.9091
1	2	12	0.08333	0.16667	0.25000	0.33333	0.41667	0.50000	0.58333	0.66667	0.75000	0.8333
1	3	13	0.07692	0.15385	0.23077	0.30769	0.38462	0.46154	0.53846	0.61538	0.69231	0.7692
1	4	14	0.07143	0.14286	0.21429	0.28571	0.35714	0.42857	0.50000	0.57143	0.64286	0.7143
1	5	15	0.06667	0.13333	0.20000	0.26667	0.33333	0.40000	0.46667	0.53333	0.60000	0.6667
1	6	16	0.06250	0.12500	0.18750	0.25000	0.31250	0.37500	0.43750	0.50000	0.56250	0.6250
1	7	17	0.05882	0.11765	0.17647	0.23529	0.29412	0.35294	0.41176	0.47059	0.52941	0.5882

m	n	o	p	q	r
EVEN	zero	zero	ZEROZERO	ZEROZERO	ZE
ODD	zero	one	ZEROONE	ZEROONE	ZE
EVEN	zero	two	ZEROTWO	ZEROTWO	ZE
ODD	zero	three	ZEROTHREE	ZEROTHREE	ZE
EVEN	zero	four	ZEROFOUR	ZEROFOUR	ZE
ODD	zero	five	ZEROFIVE	ZEROFIVE	ZE
EVEN	zero	six	ZEROSIX	ZEROSIX	ZE
ODD	zero	seven	ZEROSEVEN	ZEROSEVEN	ZE
EVEN	zero	eight	ZEROEIGHT	ZEROEIGHT	ZE
ODD	zero	nine	ZERONINE	ZERONINE	ZE
EVEN	one	zero	ONEZERO	ONEZERO	ON
ODD	one	one	ONEONE	ONEONE	ON
EVEN	one	two	ONETWO	ONETWO	ON
ODD	one	three	ONETHREE	ONETHREE	ON
EVEN	one	four	ONEFOUR	ONEFOUR	ON
ODD	one	five	ONEFIVE	ONEFIVE	ON
EVEN	one	six	ONESIX	ONESIX	ON
ODD	one	seven	ONESEVEN	ONESEVEN	ON

i	j	k	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10
1	8	18	0.05556	0.11111	0.16667	0.22222	0.27778	0.33333	0.38889	0.44444	0.50000	0.5556
1	9	19	0.05263	0.10526	0.15789	0.21053	0.26316	0.31579	0.36842	0.42105	0.47368	0.5263
2	0	20	0.05000	0.10000	0.15000	0.20000	0.25000	0.30000	0.35000	0.40000	0.45000	0.5000
2	1	21	0.04762	0.09524	0.14286	0.19048	0.23810	0.28571	0.33333	0.38095	0.42857	0.4762
2	2	22	0.04545	0.09091	0.13636	0.18182	0.22727	0.27273	0.31818	0.36364	0.40909	0.4545
2	3	23	0.04348	0.08696	0.13043	0.17391	0.21739	0.26087	0.30435	0.34783	0.39130	0.4348
2	4	24	0.04167	0.08333	0.12500	0.16667	0.20833	0.25000	0.29167	0.33333	0.37500	0.4167
2	5	25	0.04000	0.08000	0.12000	0.16000	0.20000	0.24000	0.28000	0.32000	0.36000	0.4000
2	6	26	0.03846	0.07692	0.11538	0.15385	0.19231	0.23077	0.26923	0.30769	0.34615	0.3846
2	7	27	0.03704	0.07407	0.11111	0.14815	0.18519	0.22222	0.25926	0.29630	0.33333	0.3704
2	8	28	0.03571	0.07143	0.10714	0.14286	0.17857	0.21429	0.25000	0.28571	0.32143	0.3571
2	9	29	0.03448	0.06897	0.10345	0.13793	0.17241	0.20690	0.24138	0.27586	0.31034	0.3448
3	0	30	0.03333	0.06667	0.10000	0.13333	0.16667	0.20000	0.23333	0.26667	0.30000	0.3333
3	1	31	0.03226	0.06452	0.09677	0.12903	0.16129	0.19355	0.22581	0.25806	0.29032	0.3226
3	2	32	0.03125	0.06250	0.09375	0.12500	0.15625	0.18750	0.21875	0.25000	0.28125	0.3125
3	3	33	0.03030	0.06061	0.09091	0.12121	0.15152	0.18182	0.21212	0.24242	0.27273	0.3030
3	4	34	0.02941	0.05882	0.08824	0.11765	0.14706	0.17647	0.20588	0.23529	0.26471	0.2941
3	5	35	0.02857	0.05714	0.08571	0.11429	0.14286	0.17143	0.20000	0.22857	0.25714	0.2857

m	n	o	p	q	r
EVEN	one	eight	ONEEIGHT	ONEEIGHT	ON
ODD	one	nine	ONENINE	ONENINE	ON
EVEN	two	zero	TWOZERO	TWOZERO	TW
ODD	two	one	TWOONE	TWOONE	TW
EVEN	two	two	TWOTWO	TWOTWO	TW
ODD	two	three	TWOTHREE	TWOTHREE	TW
EVEN	two	four	TWOFOUR	TWOFOUR	TW
ODD	two	five	TWOFIVE	TWOFIVE	TW
EVEN	two	six	TWOSIX	TWOSIX	TW
ODD	two	seven	TWOSEVEN	TWOSEVEN	TW
EVEN	two	eight	TWOEIGHT	TWOEIGHT	TW
ODD	two	nine	TWONINE	TWONINE	TW
EVEN	three	zero	THREEZERO	THREEZERO	TH
ODD	three	one	THREEONE	THREEONE	TH
EVEN	three	two	THREETWO	THREETWO	TH
ODD	three	three	THREETHREE	THREETHREE	TH
EVEN	three	four	THREEFOUR	THREEFOUR	TH
ODD	three	five	THREEFIVE	THREEFIVE	TH

i	j	k	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10
3	6	36	0.02778	0.05556	0.08333	0.11111	0.13889	0.16667	0.19444	0.22222	0.25000	0.2778
3	7	37	0.02703	0.05405	0.08108	0.10811	0.13514	0.16216	0.18919	0.21622	0.24324	0.2703
3	8	38	0.02632	0.05263	0.07895	0.10526	0.13158	0.15789	0.18421	0.21053	0.23684	0.2632
3	9	39	0.02564	0.05128	0.07692	0.10256	0.12821	0.15385	0.17949	0.20513	0.23077	0.2564
4	0	40	0.02500	0.05000	0.07500	0.10000	0.12500	0.15000	0.17500	0.20000	0.22500	0.2500
4	1	41	0.02439	0.04878	0.07317	0.09756	0.12195	0.14634	0.17073	0.19512	0.21951	0.2439
4	2	42	0.02381	0.04762	0.07143	0.09524	0.11905	0.14286	0.16667	0.19048	0.21429	0.2381
4	3	43	0.02326	0.04651	0.06977	0.09302	0.11628	0.13953	0.16279	0.18605	0.20930	0.2326
4	4	44	0.02273	0.04545	0.06818	0.09091	0.11364	0.13636	0.15909	0.18182	0.20455	0.2273
4	5	45	0.02222	0.04444	0.06667	0.08889	0.11111	0.13333	0.15556	0.17778	0.20000	0.2222
4	6	46	0.02174	0.04348	0.06522	0.08696	0.10870	0.13043	0.15217	0.17391	0.19565	0.2174
4	7	47	0.02128	0.04255	0.06383	0.08511	0.10638	0.12766	0.14894	0.17021	0.19149	0.2128
4	8	48	0.02083	0.04167	0.06250	0.08333	0.10417	0.12500	0.14583	0.16667	0.18750	0.2083
4	9	49	0.02041	0.04082	0.06122	0.08163	0.10204	0.12245	0.14286	0.16327	0.18367	0.2041
5	0	50	0.02000	0.04000	0.06000	0.08000	0.10000	0.12000	0.14000	0.16000	0.18000	0.2000
5	1	51	0.01961	0.03922	0.05882	0.07843	0.09804	0.11765	0.13725	0.15686	0.17647	0.1961
5	2	52	0.01923	0.03846	0.05769	0.07692	0.09615	0.11538	0.13462	0.15385	0.17308	0.1923
5	3	53	0.01887	0.03774	0.05660	0.07547	0.09434	0.11321	0.13208	0.15094	0.16981	0.1887

m	n	o	p	q	r
EVEN	three	six	THREESIX	THREESIX	TH
ODD	three	seven	THREESEVEN	THREESEVEN	TH
EVEN	three	eight	THREEEIGHT	THREEEIGHT	TH
ODD	three	nine	THREENINE	THREENINE	TH
EVEN	four	zero	FOURZERO	FOURZERO	FO
ODD	four	one	FOURONE	FOURONE	FO
EVEN	four	two	FOUR TWO	FOUR TWO	FO
ODD	four	three	FOUR THREE	FOUR THREE	FO
EVEN	four	four	FOUR FOUR	FOUR FOUR	FO
ODD	four	five	FOUR FIVE	FOUR FIVE	FO
EVEN	four	six	FOUR SIX	FOUR SIX	FO
ODD	four	seven	FOUR SEVEN	FOUR SEVEN	FO
EVEN	four	eight	FOUR EIGHT	FOUR EIGHT	FO
ODD	four	nine	FOUR NINE	FOUR NINE	FO
EVEN	five	zero	FIVE ZERO	FIVE ZERO	FI
ODD	five	one	FIVE ONE	FIVE ONE	FI
EVEN	five	two	FIVE TWO	FIVE TWO	FI
ODD	five	three	FIVE THREE	FIVE THREE	FI

i	j	k	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10
5	4	54	0.01852	0.03704	0.05556	0.07407	0.09259	0.11111	0.12963	0.14815	0.16667	0.1852
5	5	55	0.01818	0.03636	0.05455	0.07273	0.09091	0.10909	0.12727	0.14545	0.16364	0.1818
5	6	56	0.01786	0.03571	0.05357	0.07143	0.08929	0.10714	0.12500	0.14286	0.16071	0.1786
5	7	57	0.01754	0.03509	0.05263	0.07018	0.08772	0.10526	0.12281	0.14035	0.15789	0.1754
5	8	58	0.01724	0.03448	0.05172	0.06897	0.08621	0.10345	0.12069	0.13793	0.15517	0.1724
5	9	59	0.01695	0.03390	0.05085	0.06780	0.08475	0.10169	0.11864	0.13559	0.15254	0.1695
6	0	60	0.01667	0.03333	0.05000	0.06667	0.08333	0.10000	0.11667	0.13333	0.15000	0.1667
6	1	61	0.01639	0.03279	0.04918	0.06557	0.08197	0.09836	0.11475	0.13115	0.14754	0.1639
6	2	62	0.01613	0.03226	0.04839	0.06452	0.08065	0.09677	0.11290	0.12903	0.14516	0.1613
6	3	63	0.01587	0.03175	0.04762	0.06349	0.07937	0.09524	0.11111	0.12698	0.14286	0.1587
6	4	64	0.01563	0.03125	0.04688	0.06250	0.07813	0.09375	0.10938	0.12500	0.14063	0.1563
6	5	65	0.01538	0.03077	0.04615	0.06154	0.07692	0.09231	0.10769	0.12308	0.13846	0.1538
6	6	66	0.01515	0.03030	0.04545	0.06061	0.07576	0.09091	0.10606	0.12121	0.13636	0.1515
6	7	67	0.01493	0.02985	0.04478	0.05970	0.07463	0.08955	0.10448	0.11940	0.13433	0.1493
6	8	68	0.01471	0.02941	0.04412	0.05882	0.07353	0.08824	0.10294	0.11765	0.13235	0.1471
6	9	69	0.01449	0.02899	0.04348	0.05797	0.07246	0.08696	0.10145	0.11594	0.13043	0.1449
7	0	70	0.01429	0.02857	0.04286	0.05714	0.07143	0.08571	0.10000	0.11429	0.12857	0.1429
7	1	71	0.01408	0.02817	0.04225	0.05634	0.07042	0.08451	0.09859	0.11268	0.12676	0.1408

m	n	o	p	q	r
EVEN	five	four	FIVEFOUR	FIVEFOUR	FI
ODD	five	five	FIVEFIVE	FIVEFIVE	FI
EVEN	five	six	FIVESIX	FIVESIX	FI
ODD	five	seven	FIVESEVEN	FIVESEVEN	FI
EVEN	five	eight	FIVEEIGHT	FIVEEIGHT	FI
ODD	five	nine	FIVENINE	FIVENINE	FI
EVEN	six	zero	SIXZERO	SIXZERO	SI
ODD	six	one	SIXONE	SIXONE	SI
EVEN	six	two	SIXTWO	SIXTWO	SI
ODD	six	three	SIXTHREE	SIXTHREE	SI
EVEN	six	four	SIXFOUR	SIXFOUR	SI
ODD	six	five	SIXFIVE	SIXFIVE	SI
EVEN	six	six	SIXSIX	SIXSIX	SI
ODD	six	seven	SIXSEVEN	SIXSEVEN	SI
EVEN	six	eight	SIXEIGHT	SIXEIGHT	SI
ODD	six	nine	SIXNINE	SIXNINE	SI
EVEN	seven	zero	SEVENZERO	SEVENZERO	SE
ODD	seven	one	SEVENONE	SEVEONNE	SE

i	j	k	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10
7	2	72	0.01389	0.02778	0.04167	0.05556	0.06944	0.08333	0.09722	0.11111	0.12500	0.1389
7	3	73	0.01370	0.02740	0.04110	0.05479	0.06849	0.08219	0.09589	0.10959	0.12329	0.1370
7	4	74	0.01351	0.02703	0.04054	0.05405	0.06757	0.08108	0.09459	0.10811	0.12162	0.1351
7	5	75	0.01333	0.02667	0.04000	0.05333	0.06667	0.08000	0.09333	0.10667	0.12000	0.1333
7	6	76	0.01316	0.02632	0.03947	0.05263	0.06579	0.07895	0.09211	0.10526	0.11842	0.1316
7	7	77	0.01299	0.02597	0.03896	0.05195	0.06494	0.07792	0.09091	0.10390	0.11688	0.1299
7	8	78	0.01282	0.02564	0.03846	0.05128	0.06410	0.07692	0.08974	0.10256	0.11538	0.1282
7	9	79	0.01266	0.02532	0.03797	0.05063	0.06329	0.07595	0.08861	0.10127	0.11392	0.1266
8	0	80	0.01250	0.02500	0.03750	0.05000	0.06250	0.07500	0.08750	0.10000	0.11250	0.1250
8	1	81	0.01235	0.02469	0.03704	0.04938	0.06173	0.07407	0.08642	0.09877	0.11111	0.1235
8	2	82	0.01220	0.02439	0.03659	0.04878	0.06098	0.07317	0.08537	0.09756	0.10976	0.1220
8	3	83	0.01205	0.02410	0.03614	0.04819	0.06024	0.07229	0.08434	0.09639	0.10843	0.1205
8	4	84	0.01190	0.02381	0.03571	0.04762	0.05952	0.07143	0.08333	0.09524	0.10714	0.1190
8	5	85	0.01176	0.02353	0.03529	0.04706	0.05882	0.07059	0.08235	0.09412	0.10588	0.1176
8	6	86	0.01163	0.02326	0.03488	0.04651	0.05814	0.06977	0.08140	0.09302	0.10465	0.1163
8	7	87	0.01149	0.02299	0.03448	0.04598	0.05747	0.06897	0.08046	0.09195	0.10345	0.1149
8	8	88	0.01136	0.02273	0.03409	0.04545	0.05682	0.06818	0.07955	0.09091	0.10227	0.1136
8	9	89	0.01124	0.02247	0.03371	0.04494	0.05618	0.06742	0.07865	0.08989	0.10112	0.1124

m	n	o	p	q	r
EVEN	seven	two	SEVENTWO	SEVENTWO	SE
ODD	seven	three	SEVENTHREE	SEVENTHREE	SE
EVEN	seven	four	SEVENFOUR	SEVENFOUR	SE
ODD	seven	five	SEVENFIVE	SEVENFIVE	SE
EVEN	seven	six	SEVENSIX	SEVENSIX	SE
ODD	seven	seven	SEVENSEVEN	SEVENSEVEN	SE
EVEN	seven	eight	SEVENEIGHT	SEVENEIGHT	SE
ODD	seven	nine	SEVENNINE	SEVENNINE	SE
EVEN	eight	zero	EIGHTZERO	EIGHTZERO	EI
ODD	eight	one	EIGHTONE	EIGHTONE	EI
EVEN	eight	two	EIGHTTWO	EIGHTTWO	EI
ODD	eight	three	EIGHTTHREE	EIGHTTHREE	EI
EVEN	eight	four	EIGHTFOUR	EIGHTFOUR	EI
ODD	eight	five	EIGHTFIVE	EIGHTFIVE	EI
EVEN	eight	six	EIGHTSIX	EIGHTSIX	EI
ODD	eight	seven	EIGHTSEVEN	EIGHTSEVEN	EI
EVEN	eight	eight	EIGHTEIGHT	EIGHTEIGHT	EI
ODD	eight	nine	EIGHTNINE	EIGHTNINE	EI

i	j	k	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8	x9	x10
9	0	90	0.01111	0.02222	0.03333	0.04444	0.05556	0.06667	0.07778	0.08889	0.10000	0.1111
9	1	91	0.01099	0.02198	0.03297	0.04396	0.05495	0.06593	0.07692	0.08791	0.09890	0.1099
9	2	92	0.01087	0.02174	0.03261	0.04348	0.05435	0.06522	0.07609	0.08696	0.09783	0.1087
9	3	93	0.01075	0.02151	0.03226	0.04301	0.05376	0.06452	0.07527	0.08602	0.09677	0.1075
9	4	94	0.01064	0.02128	0.03191	0.04255	0.05319	0.06383	0.07447	0.08511	0.09574	0.1064
9	5	95	0.01053	0.02105	0.03158	0.04211	0.05263	0.06316	0.07368	0.08421	0.09474	0.1053
9	6	96	0.01042	0.02083	0.03125	0.04167	0.05208	0.06250	0.07292	0.08333	0.09375	0.1042
9	7	97	0.01031	0.02062	0.03093	0.04124	0.05155	0.06186	0.07216	0.08247	0.09278	0.1031
9	8	98	0.01020	0.02041	0.03061	0.04082	0.05102	0.06122	0.07143	0.08163	0.09184	0.1020
9	9	99	0.01010	0.02020	0.03030	0.04040	0.05051	0.06061	0.07071	0.08081	0.09091	0.1010

m	n	o	p	q	r
EVEN	nine	zero	NINEZERO	NINEZERO	NI
ODD	nine	one	NINEONE	NINEONE	NI
EVEN	nine	two	NINETWO	NINETWO	NI
ODD	nine	three	NINETHREE	NINETHREE	NI
EVEN	nine	four	NINEFOUR	NINEFOUR	NI
ODD	nine	five	NINEFIVE	NINEFIVE	NI
EVEN	nine	six	NINESIX	NINESIX	NI
ODD	nine	seven	NINESEVEN	NINESEVEN	NI
EVEN	nine	eight	NINEEIGHT	NINEEIGHT	NI
ODD	nine	nine	NINENINE	NINENINE	NI