



FLOATING POINT
SYSTEMS, INC.

2.5K ROM
Table
860-7404-000

Publication No. 860-7404-000
1st Edition, September 1978

NOTICE

The material in this manual is for information purposes only and is subject to change without notice.

Floating Point Systems, Inc. assumes no responsibility for any errors which may appear in this publication.

PROPRIETARY INFORMATION

This document contains proprietary information and is supplied for identification, maintenance, engineering evaluation or inspection purposes only and shall not be duplicated or disclosed without written permission of **FLOATING POINT SYSTEMS, INC.**

By accepting this document the recipient agrees to make every effort to prevent unauthorized use of this information.

Copyright © 1978 by Floating Point Systems, Inc.
Beaverton, Oregon 97005

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced in any form or by any means without permission in writing from the publisher.

Printed in USA

by FPS Technical Publications Staff

**2.5K ROM
Table
860-7404-000**

Publication No. 860-7404-000
1st Edition, September 1978

NOTICE

The material in this manual is for information purposes only and is subject to change without notice.

Floating Point Systems, Inc. assumes no responsibility for any errors which may appear in this publication.

PROPRIETARY INFORMATION

This document contains proprietary information and is supplied for identification, maintenance, engineering evaluation or inspection purposes only and shall not be duplicated or disclosed without written permission of **FLOATING POINT SYSTEMS, INC.**

By accepting this document the recipient agrees to make every effort to prevent unauthorized use of this information.

Copyright © 1978 by Floating Point Systems, Inc.
Beaverton, Oregon 97005

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced in any form or by any means without permission in writing from the publisher.

Printed in USA

NUMBER

EXP

H.MAN

L.MAN

0-7

8-23

4-39

LOCATION

PAGE 0001

NUMBER	EXP	H.MAN	L.MAN	0-7	8-23	4-39	LOCATION	PAGE 0001
1.000000000000	001001	002000	000000	000040	012000	000000	000000	0.000000000000
0.99999970586	001000	003777	177731	000040	003777	177731	000001	0.76699039394E-03
0.99999882345	001000	003777	177542	000040	003777	177542	000002	0.15339807879E-02
0.99999735277	001000	003777	177235	000040	003777	177235	000003	0.23009711818E-02
0.99999529381	001000	003777	176610	000040	003777	176610	000004	0.30679615758E-02
0.99999264658	001000	003777	176045	000040	003777	176045	000005	0.38349519697E-02
0.99998941108	001000	003777	175163	000040	003777	175163	000006	0.46019423637E-02
0.99998558732	001000	003777	174162	000040	003777	174162	000007	0.53689327576E-02
0.9999817528	001000	003777	173041	000040	003777	173041	000010	0.61359231515E-02
0.99997617499	001000	003777	171602	000040	003777	171602	000011	0.69029135455E-02
0.99997058643	001000	003777	170224	000040	003777	170224	000012	0.76699039394E-02
0.99996440962	001000	003777	166527	000040	003777	166527	000013	0.84368943334E-02
0.99995764455	001000	003777	164713	000040	003777	164713	000014	0.9203847273E-02
0.99995029124	001000	003777	162760	000040	003777	162760	000015	0.99708751213E-02
0.99994234968	001000	003777	160706	000040	003777	160706	000016	0.10737865515E-01
0.99993381988	001000	003777	156515	000040	003777	156515	000017	0.11504855909E-01
0.99992470184	001000	003777	154206	000040	003777	154205	000020	0.12271846303E-01
0.99991499557	001000	003777	151557	000040	003777	151557	000021	0.13038836697E-01
0.99990470108	001000	003777	147011	000040	003777	147011	000022	0.13805827091E-01
0.99989381837	001000	003777	144125	000040	003777	144125	000023	0.14572817485E-01
0.99988234745	001000	003777	141121	000040	003777	141121	000024	0.15339807879E-01
0.99987028833	001000	003777	135776	000040	003777	135776	000025	0.16106798273E-01
0.99985764101	001000	003777	132535	000040	003777	132535	000026	0.16873788667E-01
0.99984440549	001000	003777	127154	000040	003777	127154	000027	0.17640779061E-01
0.99983058180	001000	003777	123455	000040	003777	123455	000030	0.18407769455E-01
0.99981616992	001000	003777	117637	000040	003777	117637	000031	0.19174759849E-01
0.99980116989	001000	003777	113701	000040	003777	113701	000032	0.19941750243E-01
0.99978558169	001000	003777	107625	000040	003777	107625	000033	0.20708740636E-01
0.99976940535	001000	003777	103432	000040	003777	103432	000034	0.21475731030E-01
0.99975264087	001000	003777	077120	000040	003777	077120	000035	0.22242721424E-01
0.99973528826	001000	003777	072467	000040	003777	072467	000036	0.23009711818E-01
0.99971734753	001000	003777	065717	000040	003777	065717	000037	0.23776702212E-01
0.9996981870	001000	003777	061030	000040	003777	061030	000040	0.24543692616E-01
0.99967970176	001000	003777	054022	000040	003777	054022	000041	0.25310683000E-01
0.99965999674	001000	003777	046676	000040	003777	046676	000042	0.26077673394E-01
0.99963970365	001000	003777	041432	000040	003777	041432	000043	0.26844663788E-01
0.99961882250	001000	003777	034047	000040	003777	034047	000044	0.27611654182E-01
0.99959735329	001000	003777	026346	000040	003777	026346	000045	0.28378644576E-01
0.99957529605	001000	003777	020525	000040	003777	020525	000046	0.29145634970E-01
0.99955265078	001000	003777	012566	000040	003777	012566	000047	0.29912625364E-01
0.99952941750	001000	003777	004507	000040	003777	004507	000050	0.30679615758E-01
0.99950559623	001000	003776	176312	000040	003776	176312	000051	0.31446606152E-01
0.99948118697	001000	003776	167776	000040	003776	167776	000052	0.32213596546E-01
0.99945618974	001000	003776	161343	000040	003776	161343	000053	0.32980586940E-01
0.99943060456	001000	003776	152571	000040	003776	152571	000054	0.33747577333E-01
0.99940443143	001000	003776	143700	000040	003776	143700	000055	0.34514567727E-01
0.99937767039	001000	003776	134670	000040	003776	134670	000056	0.35281558121E-01
0.99935032143	001000	003776	125542	000040	003776	125542	000057	0.36048548515E-01
0.99932238459	001000	003776	116274	000040	003776	116274	000060	0.36815538909E-01
0.99929385987	001000	003776	106707	000040	003776	106707	000061	0.37582529303E-01
0.99926474729	001000	003776	077204	000040	003776	077204	000062	0.38349519697E-01
0.99923504686	001000	003776	067362	000040	003776	067362	000063	0.39116510091E-01
0.99920475862	001000	003776	057421	000040	003776	057421	000064	0.39883500485E-01
0.99917388257	001000	003776	047340	000040	003776	047340	000065	0.40650490879E-01
0.99914241872	001000	003776	037141	000040	003776	037141	000066	0.41417481273E-01

NUMBER	RXP	H.MAN	L.MAN	0-7	8-23	24-39	LOCATION	PAGE	0002
0.99911036711	001000	003776	026623	000040	003776	026623	000067		0.42184471667E-01
0.99907772775	001000	003776	016167	000040	003776	016167	000070		0.42951462061E-01
0.99904450066	001000	003776	005413	000040	003776	005413	000071		0.43718452455E-01
0.99901068585	001000	003775	174521	000040	003775	174521	000072		0.44485442849E-01
0.99897628336	001000	003775	163507	000040	003775	163507	C00073		0.45252433243E-01
0.99894129319	001000	003775	152357	000040	003775	152357	000074		0.46019423637E-01
0.99890571537	001000	003775	141110	000040	003775	141110	000075		0.46786414031E-01
0.99886954991	001000	003775	127522	000040	003775	127522	000076		0.47553404424E-01
0.99883279685	001000	003775	116015	000040	003775	116015	000077		0.48320394818E-01
0.99879545621	001000	003775	104171	000040	003775	104171	000100		0.49087385217E-01
0.99875752799	001000	003775	072226	000040	003775	072226	000101		0.49854375606E-01
0.99871901223	001000	003775	060145	000040	003775	060145	000102		0.50621366000E-01
0.99867990896	001000	003775	045744	000040	003775	045744	000103		0.51388356394E-01
0.99864021818	001000	003775	033425	000040	003775	033425	000104		0.52155346788E-01
0.99859993993	001000	003775	020767	000040	003775	020767	000105		0.52922337182E-01
0.99855907423	001000	003775	006212	000040	003775	006212	000106		0.53689327576E-01
0.99851762110	001000	003774	173316	000040	003774	173316	000107		0.54456317970E-01
0.99847558057	001000	003774	160304	000040	003774	160304	000110		0.55223308364E-01
0.99843295267	001000	003774	145152	000040	003774	145152	000111		0.55990298758E-01
0.99838973741	001000	003774	131702	000040	003774	131702	000112		0.56757289152E-01
0.99834593482	001000	003774	116313	000040	003774	116313	000113		0.57524279546E-01
0.99830154493	001000	003774	102605	000040	003774	102605	000114		0.58291269940E-01
0.99825656777	001000	003774	066760	000040	003774	066760	000115		0.59058260334E-01
0.99821100336	001000	003774	053015	000040	003774	053015	000116		0.59825250728E-01
0.99816485173	001000	003774	036733	000040	003774	036733	000117		0.60592241121E-01
0.99811811290	001000	003774	022531	000040	003774	022531	000120		0.61359231515E-01
0.99807078691	001000	003774	006211	000040	003774	006211	000121		0.62126221909E-01
0.99802287377	001000	003773	171553	000040	003773	171553	000122		0.62893212303E-01
0.99797437353	001000	003773	154775	000040	003773	154775	C00123		0.63660202697F-01
0.99792528620	001000	003773	140101	000040	003773	140101	000124		0.64427193091E-01
0.99787561182	001000	003773	123065	000040	003773	123065	C00125		0.65194183485E-01
0.99782535041	001000	003773	105733	000040	003773	105733	000126		0.65961173879E-01
0.99777450201	001000	003773	070463	000040	003773	070463	000127		0.66728164273E-01
0.99777230664	001000	003773	053073	000040	003773	053073	000130		0.67495154667E-01
0.99767104434	001000	003773	035365	000040	003773	035365	C00131		0.68262145061E-01
0.99761843514	001000	003773	017540	000040	003773	017540	000132		0.69029135455E-01
0.99756523096	001000	003773	001574	000040	003773	001574	000133		0.69796125849E-01
0.99751145614	001000	003772	163511	000040	003772	163511	000134		0.70563116243E-01
0.99745708641	001000	003772	145310	000040	003772	145310	000135		0.71330106637E-01
0.99740212990	001000	003772	126770	000040	003772	126770	C00136		0.72097097031E-01
0.99734658665	001000	003772	110331	000040	003772	110331	000137		0.72864087425E-01
0.99729045668	001000	003772	071553	000040	003772	071553	000140		0.73631077819E-01
0.99723374003	001000	003772	052657	000040	003772	052657	000141		0.74398068212E-01
0.99717643674	001000	003772	033644	000040	003772	033644	000142		0.75165058606E-01
0.99711854683	001000	003772	014512	000040	003772	014512	000143		0.75932049000E-01
0.99706007034	001000	003771	175241	000040	003771	175241	000144		0.76699039394E-01
0.99700100731	001000	003771	155652	000040	003771	155652	000145		0.77466029788E-01
0.99694135776	001000	003771	136144	000040	003771	136144	000146		0.78233020182E-01
0.99688112175	001000	003771	116317	000040	003771	116317	000147		0.79000010576E-01
0.99682029929	001000	003771	076354	000040	003771	076354	C00150		0.79767000970E-01
0.99675889143	001000	003771	056272	000040	003771	056272	000151		0.80533991364E-01
0.99669689520	001000	003771	036071	000040	003771	036071	000152		0.81300981758E-01
0.99663431364	001000	003771	015551	000040	003771	015551	000153		0.82067972152E-01
0.99657114579	001000	003770	175113	000040	003770	175113	000154		0.82834962546E-01
0.99650739168	001000	003770	154336	000040	003770	154336	000155		0.83601952940E-01
0.9964305135	001000	003770	133442	000040	003770	133442	C00156		0.84368943334E-01

NUMBER

EXP

H.MAN

L.MAN

0-7

8-23

LOCATION

PAGE 0003

0.99637812484	001000	003770	112430	000040	003770	112430	000157	0.85135933728E-01
0.99631261218	001000	003770	071277	000040	003770	071277	000160	0.85902924122E-01
0.99624651342	001000	003770	050030	000040	003770	050030	000161	0.86669914516E-01
0.99617982860	001000	003770	026441	000040	003770	026441	000162	0.87436904909E-01
0.99611255774	001000	003770	004734	000040	003770	004734	000163	0.88203895303E-01
0.99604470090	001000	003767	163111	000040	003767	163111	000164	0.88970885697E-01
0.99597625811	001000	003767	141147	000040	003767	141147	000165	0.89737876091E-01
0.99590722942	001000	003767	117066	000040	003767	117066	000166	0.90504866485E-01
0.99583761486	001000	003767	074666	000040	003767	074666	000167	0.91271856879E-01
0.99576741447	001000	003767	052350	000040	003767	052350	000170	0.92038847273E-01
0.99569662830	001000	003767	027713	000040	003767	027713	000171	0.92805837667E-01
0.99562525638	001000	003767	005140	000040	003767	005140	000172	0.93572828061E-01
0.99555329877	001000	003766	162246	000040	003766	162246	000173	0.94339818455E-01
0.99548075549	001000	003766	137235	000040	003766	137235	000174	0.95106808849E-01
0.99540762660	001000	003766	114106	000040	003766	114106	000175	0.95873799243E-01
0.99533391214	001000	003766	070640	000040	003766	070640	000176	0.96640789637E-01
0.99525961215	001000	003766	045254	000040	003766	045254	000177	0.97407780031E-01
0.99518472667	001000	003766	021551	000040	003766	021551	000200	0.98174770425E-01
0.99510925575	001000	003765	175727	000040	003765	175727	000201	0.98941760819E-01
0.99503319944	001000	003765	151767	000040	003765	151767	000202	0.99708751213E-01
0.99495655777	001000	003765	125711	000040	003765	125711	000203	0.10847574161
0.99487933079	001000	003765	101513	000040	003765	101513	000204	0.10124273200
0.99480151856	001000	003765	055200	000040	003765	055200	000205	0.10200972239
0.99472312110	001000	003765	030545	000040	003765	030545	000206	0.10277671279
0.99464413848	001000	003765	003774	000040	003765	003774	000207	0.10354370318
0.99456457073	001000	003764	157105	000040	003764	157105	000210	0.10431069358
0.99448441791	001000	003764	132077	000040	003764	132077	000211	0.10507768397
0.99440368006	001000	003764	104753	000040	003764	104753	000212	0.10584467436
0.99432235722	001000	003764	057510	000040	003764	057510	000213	0.10661166476
0.99424044945	001000	003764	032126	000040	003764	032126	000214	0.10737865515
0.99415795680	001000	003764	004426	000040	003764	004426	000215	0.10814564555
0.99407487930	001000	003763	156610	000040	003763	156610	000216	0.10891263594
0.99399121702	001000	003763	130653	000040	003763	130653	000217	0.10967962633
0.99390597000	001000	003763	102577	000040	003763	102577	000220	0.11044661673
0.99382213829	001000	003763	054405	000040	003763	054405	000221	0.11121360712
0.99373672194	001000	003763	026075	000040	003763	026075	000222	0.11198059752
0.99365072100	001000	003762	177446	000040	003762	177446	000223	0.11274758791
0.99356413552	001000	003762	150701	000040	003762	150701	000224	0.11351457830
0.99347696555	001000	003762	122015	000040	003762	122015	000225	0.11428156870
0.99338921115	001000	003762	073013	000040	003762	073013	000226	0.11504855909
0.99330087236	001000	003762	043672	000040	003762	043672	000227	0.11581554949
0.99321194923	001000	003762	014433	000040	003762	014433	000230	0.11658253988
0.99312244183	001000	003761	165056	000040	003761	165056	000231	0.11734953027
0.993013235020	001000	003761	135362	000040	003761	135362	000232	0.11811652067
0.99294167439	001000	003761	105550	000040	003761	105550	000233	0.11888351106
0.99285041446	001000	003761	055617	000040	003761	055617	000234	0.11965050146
0.99275857046	001000	003761	025550	000040	003761	025550	000235	0.12041749185
0.99266614245	001000	003760	175362	000040	003760	175362	000236	0.12118448224
0.99257313048	001000	003760	145056	000040	003760	145056	000237	0.12195147264
0.99247953460	001000	003760	114434	000040	003760	114434	000240	0.12271846303
0.99238535487	001000	003760	063674	000040	003760	063674	000241	0.12348545342
0.99229059135	001000	003760	033015	000040	003760	033015	000242	0.12425244382
0.99219524409	001000	003760	002017	000040	003760	002017	000243	0.12501943421
0.99209931314	001000	003757	150704	000040	003757	150704	000244	0.12578642461
0.99200279857	001000	003757	117452	000040	003757	117452	000245	0.12655341500
0.99190570043	001000	003757	066102	000040	003757	066102	000246	0.12732040539

NUMBER	EXP	U.MAN	L.MAN	0-7	8-23	24-39	LOCATION	PAGE 0004
--------	-----	-------	-------	-----	------	-------	----------	-----------

0.99180801878	001000	003757	034413	000040	003757	034413	000247	0.12808739579
0.99170975367	001000	003757	002606	000040	003757	002606	000250	0.12885438618
0.99161090516	001000	003756	150663	000040	003756	150663	000251	0.12962137658
0.99151147332	001000	003756	116621	000040	003756	116621	000252	0.13038836697
0.99141145819	001000	003756	064441	000040	003756	064441	000253	0.13115535736
0.99131085985	001000	003756	032143	000040	003756	032143	000254	0.13192234776
0.99120967834	001000	003755	177527	000040	003755	177527	000255	0.13268933815
0.99110791372	001000	003755	144774	000040	003755	144774	C00256	0.13345632855
0.99100556607	001000	003755	112124	000040	003755	112124	000257	0.13422331894
0.99090263543	001000	003755	057134	000040	003755	057134	000260	0.13499030933
0.99079912187	001000	003755	024027	000040	003755	024027	000261	0.13575729973
0.99069502544	001000	003754	170603	000040	003754	170603	000262	0.13652429012
0.99059034622	001000	003754	135242	000040	003754	135242	C00263	0.13729128052
0.99048508426	001000	003754	101562	000040	003754	101562	000264	0.13805827091
0.99037923962	001000	003754	045763	000040	003754	045763	000265	0.13882526130
0.99027281236	001000	003754	012047	000040	003754	012047	000266	0.13959225170
0.99016580256	001000	003753	156014	000040	003753	156014	000267	0.14035924209
0.99005821026	001000	003753	121644	000040	003753	121644	C00270	0.14112623249
0.98995003554	001000	003753	065355	000040	003753	065355	000271	0.14189322288
0.98984127846	001000	003753	030747	000040	003753	030747	000272	0.14266021327
0.98973193908	001000	003752	174224	000040	003752	174224	000273	0.14342720367
0.98962201746	001000	003752	137363	000040	003752	137363	000274	0.14419419406
0.98951151368	001000	003752	102403	000040	003752	102403	000275	0.14496118446
0.98940042779	001000	003752	045306	000040	003752	045306	000276	0.14572817485
0.98928875986	001000	003752	010072	000040	003752	010072	C00277	0.14649516524
0.98917650996	001000	003751	152540	000040	003751	152540	000300	0.14726215564
0.98906367816	001000	003751	115070	000040	003751	115070	000301	0.14802914603
0.98895026451	001000	003751	057302	000040	003751	057302	000302	0.14879613642
0.98883626909	001000	003751	021375	000040	003751	021375	000303	0.14956312682
0.98872169196	001000	003750	163353	000040	003750	163353	000304	0.15033011721
0.98860653319	001000	003750	125213	000040	003750	125213	000305	0.15109710761
0.98849079285	001000	003750	066734	000040	003750	066734	C00306	0.15186409800
0.98837447101	001000	003750	030340	000040	003750	030340	000307	0.15263108839
0.98825756773	001000	003747	171625	000040	003747	171625	000310	0.15339807879
0.98814008309	001000	003747	132775	000040	003747	132775	C00311	0.15416506918
0.98802201714	001000	003747	074026	000040	003747	074026	000312	0.15493205958
0.98790336997	001000	003747	034742	000040	003747	034742	000313	0.15569904997
0.98778414164	001000	003746	175537	000040	003746	175537	000314	0.15646604036
0.98766443323	001000	003746	136217	000040	003746	136217	000315	0.15723303076
0.98754394179	001000	003746	076560	000040	003746	076560	000316	0.15800002115
0.98742297041	001000	003746	037C04	000040	003746	037004	000317	0.15876701155
0.98730141816	001000	003745	177111	000040	003745	177111	000320	0.15953400196
0.98717928510	001000	003745	137101	000040	003745	137101	000321	0.16030099233
0.98705657131	001000	003745	076752	000040	003745	076752	C00322	0.16106798273
0.986973327685	001000	003745	036506	000040	003745	036506	000323	0.16183497312
0.98680940181	001000	003744	176124	000040	003744	176124	C00324	0.16260196352
0.98668494626	001000	003744	135424	000040	003744	135424	000325	0.16336895391
0.986559911026	001000	003744	074606	000040	003744	074606	000326	0.16413594430
0.98643429390	001000	003744	033652	000040	003744	033652	000327	0.16490293470
0.98630809724	001000	003743	172600	000040	003743	172600	C00330	0.16566992509
0.98618132037	001000	003743	131410	000040	003743	131410	000331	0.16643691549
0.98605396335	001000	003743	070103	000040	003743	070103	000332	0.16720390588
0.98592602625	001000	003743	026457	000040	003743	026457	000333	0.16797089627
0.98579750917	001000	003742	164716	000040	003742	164716	000334	0.16873788667
0.98566841216	001000	003742	123037	000040	003742	123037	000335	0.16950487706
0.9854873531	001000	003742	061042	000040	003742	061042	000336	0.17027186746

N
R

EXP H.MAN L.MAN D-7 R-23 4-39 LOCATION PAGE 0005

0.98540847870	001000	003742	016727	000040	0C3742	016727	000337		0.17103885785
0.98527764239	001000	003741	154477	000040	003741	154477	000340		0.17180584824
0.98514622647	001000	003741	112130	000040	003741	112130	000341		0.17257283864
0.98501423101	001000	003741	047444	000040	003741	047444	000342		0.17333982903
0.9848P165610	001000	003741	004642	000040	003741	004642	000343		0.17410681943
0.98474850180	001000	003740	141723	000040	0C3740	141723	000344		0.17487380982
0.98461476820	001000	003740	076665	000040	003740	076665	000345		0.17564080021
0.98448045538	001000	003740	033512	000040	003740	033512	000346		0.17640779061
0.98434556342	001000	003737	170221	000040	003737	170221	000347		0.17717478100
0.98421009239	001000	003737	124612	000040	003737	124612	000350		0.17794177139
0.98407404237	001000	003737	061066	000040	0C3737	061066	000351		0.17870876179
0.98393741345	001000	003737	015224	000040	003737	015224	000352		0.17947575218
0.9838P020570	001000	003736	151244	000040	003736	151244	000353		0.18024274258
0.983667241921	001000	003736	105147	000040	003736	105147	000354		0.18100973297
0.98352405406	001000	003736	040734	000040	0C3736	040734	000355		0.18177672336
0.98338511032	001000	003735	174403	000040	003735	174403	000356		0.18254371376
0.98324558809	001000	003735	127735	000040	003735	127735	000357		0.18331070415
0.98310548743	001000	003735	063151	000040	0C3735	063151	000360		0.18407769455
0.98296480844	001000	003735	016247	000040	003735	016247	000361		0.18484468494
0.98282355120	001000	003734	151230	000040	003734	151230	000362		0.18561167533
0.98268171579	001000	003734	104073	000040	003734	104073	000363		0.18637886573
0.98253930229	001000	003734	036621	000040	003734	036621	000364		0.18714585612
0.98239631079	001000	003733	171231	000040	003733	171231	000365		0.18791264652
0.98225274137	001000	003733	123523	000040	003733	123523	000366		0.18867963691
0.98210859411	001000	003733	055700	000040	003733	055700	000367		0.18944662730
0.98196386911	001000	003733	007737	000040	003733	007737	000370		0.19021361770
0.98181856644	001000	003732	141661	000040	0C3732	141661	000371		0.19098060809
0.98167268620	001000	003732	073466	000040	003732	073465	000372		0.19174759849
0.98152622846	001000	003732	025154	000040	0C3732	025154	000373		0.19251458888
0.98137919331	001000	003731	156526	000040	003731	156526	000374		0.19328157927
0.98123158085	001000	003731	107761	000040	003731	107761	000375		0.19404856967
0.98108339115	001000	003731	041100	000040	003731	041100	000376		0.19481556006
0.98093462431	001000	003730	172101	000040	003730	172101	000377		0.19558255046
0.98078528040	001000	003730	122764	000040	0C3730	122764	000400		0.19634954085
0.98063535953	001000	003730	057532	000040	003730	057532	000401		0.19711653124
0.98044846177	001000	003730	004162	000040	003730	004162	000402		0.19788352164
0.98033378722	001000	003727	134476	000040	003727	134475	000403		0.19865051203
0.98018213597	001000	003727	064673	000040	003727	064673	000404		0.19941750243
0.98002990810	001000	003727	014754	000040	003727	014754	000405		0.20018449282
0.97937710370	001000	003726	144717	000040	003726	144717	000406		0.20095148321
0.97972372287	001000	003726	074544	000040	003726	074544	000407		0.20171847361
0.97956976569	001000	003726	024254	000040	003726	024254	000410		0.20248546400
0.97941523225	001000	003725	153647	000040	0C3725	153647	000411		0.20325245439
0.97926012265	001000	003725	103125	000040	003725	103125	000412		0.20401944479
0.97910443698	001000	003725	032265	000040	0C3725	032265	000413		0.20478643518
0.97894817532	001000	003724	161310	000040	003724	161311	000414		0.20555342558
0.97879133777	001000	003724	110216	000040	003724	110216	000415		0.20632041597
0.97863392443	001000	003724	037006	000040	003724	037006	000416		0.20708740636
0.97847593538	001000	003723	165461	000040	003723	165461	000417		0.20785439676
0.97831737072	001000	003723	114017	000040	0C3723	114017	000420		0.20862138715
0.97815823054	001000	003723	042237	000040	003723	042237	000421		0.20938837755
0.97799851493	001000	003722	170343	000040	003722	170343	000422		0.21015536794
0.97783822400	001000	003722	116331	000040	003722	116331	000423		0.21092235833
0.97767735782	001000	003722	044202	000040	003722	044202	000424		0.21168934873
0.97751591651	001000	003721	171735	000040	0C3721	171735	000425		0.21245633912
0.97735390015	001000	003721	117354	000040	003721	117354	000426		0.21322332952

NUMBER	EXP	H.MAN	L.MAN	0-7	8-23	24-39	LOCATION	PAGE	0006
0.97719130883	001000	003721	044655	000040	003721	044655	000427		0.21399031991
0.97707814266	001000	003720	172041	000040	003720	172041	000430		0.21475731030
0.97686440173	001000	003720	117111	000040	003720	117111	000431		0.21552430070
0.97670008613	001000	003720	044042	000040	003720	044042	000432		0.21629129109
0.97653519596	001000	003717	170657	000040	003717	170657	000433		0.21705828149
0.97636973133	001000	003717	115357	000040	003717	115357	000434		0.21782527188
0.97620369232	001000	003717	041742	000040	003717	041742	000435		0.21859226227
0.97603707904	001000	003716	166207	000040	003716	166207	000436		0.21935925267
0.97586989158	001000	003716	112340	000040	003716	112340	000437		0.22012624306
0.97570213004	001000	003716	036353	000040	003716	036353	000440		0.22089323346
0.97553379452	001000	003715	162251	000040	003715	162251	000441		0.22166022385
0.97536488512	001000	003715	106033	000040	003715	106033	000442		0.22242721424
0.97519540193	001000	003715	031477	000040	003715	031477	000443		0.22319420464
0.97502534507	001000	003714	155027	000040	003714	155027	000444		0.22396119503
0.97485471462	001000	003714	100241	000040	003714	100241	000445		0.22472818543
0.97468351069	001000	003714	023336	000040	003714	023336	000446		0.22549517582
0.97451173338	001000	003713	146317	000040	003713	146317	000447		0.22626216621
0.97433938279	001000	003713	071162	000040	003713	071162	000450		0.22702915661
0.97416645902	001000	003713	013711	000040	003713	013711	000451		0.22779614700
0.97399296217	001000	003712	136322	000040	003712	136322	000452		0.22856313739
0.97381889235	001000	003712	060617	000040	003712	060617	000453		0.22933012779
0.97364424965	001000	003712	002777	000040	003712	002777	000454		0.23086410658
0.97346903419	001000	003711	125042	000040	003711	125042	000455		0.23163109897
0.97329324605	001000	003711	046770	000040	003711	046770	000456		0.23239808936
0.97311588536	001000	003710	170601	000040	003710	170601	000457		0.23316507976
0.97293995221	001000	003710	112276	000040	003710	112276	000460		0.23393207015
0.97276244670	001000	003710	033655	000040	003710	033655	000461		0.23469906055
0.97258436893	001000	003707	155120	000040	003707	155120	000462		0.23546605094
0.97240571903	001000	003707	076246	000040	003707	076246	000463		0.23623304133
0.97222649709	001000	003707	017260	000040	003707	017260	000464		0.23700003173
0.97204670319	001000	003706	140154	000040	003706	140154	000465		0.23776702212
0.97186633748	001000	003706	060734	000040	003706	060734	000466		0.23853401252
0.97168540004	001000	003706	001377	000040	003706	001377	000467		0.23930100291
0.97150389099	001000	003705	121725	000040	003705	121725	000470		0.24006799330
0.97132181042	001000	003705	042137	000040	003705	042137	000471		0.24083498370
0.97113915845	001000	003704	162233	000040	003704	162233	000472		0.24160197409
0.97095593518	001000	003704	102214	000040	003704	102214	000473		0.24236896449
0.97077214073	001000	003704	022057	000040	003704	022057	000474		0.24313595488
0.97058777519	001000	003703	141606	000040	003703	141606	000475		0.24390294527
0.97040283869	001000	003703	061220	000040	003703	061220	000476		0.24466993567
0.97021733132	001000	003703	000516	000040	003703	000516	000477		0.24543692606
0.97003125319	001000	003702	117677	000040	003702	117677	000500		0.24620391646
0.96984460443	001000	003702	036743	000040	003702	036743	000501		0.24697090685
0.96965738512	001000	003701	155673	000040	003701	155673	000502		0.24773789724
0.96946959540	001000	003701	074506	000040	003701	074506	000503		0.24850488764
0.96928123536	001000	003701	013205	000040	003701	013205	000504		0.24927187803
0.96909230511	001000	003700	131567	000040	003700	131567	000505		0.25003886843
0.96890280478	001000	003700	050035	000040	003700	050035	000506		0.251080585882
0.96871273446	001000	003677	166166	000040	003677	166166	000507		0.25157284921
0.96852209427	001000	003677	104203	000040	003677	104203	000510		0.25233983961
0.96833088433	001000	003677	022103	000040	003677	022103	000511		0.25310683000
0.96813910475	001000	003676	137667	000040	003676	137667	000512		0.25387382040
0.96794675563	001000	003676	055336	000040	003676	055336	000513		0.25464081079
0.96775383709	001000	003675	172671	000040	003675	172671	000514		0.25540780118
0.96756034925	001000	003675	110110	000040	003675	110110	000515		0.25617479158
0.96729222	001000	003675	025212	000040	003675	025212	000516		

0.96717166611	001000	003674	142200	000040	003674	142200	000517	0.25694178197
0.96697647104	001000	003674	057051	000040	003674	057051	000520	0.25770877236
0.96678070713	001000	003673	173606	000040	003673	173606	000521	0.25847576276
0.96658437448	001000	003673	110227	000040	003673	110227	000522	0.25924275315
0.96639747321	001000	003673	024533	000040	003673	024533	000523	0.26000974355
0.96619000345	001000	003672	140723	0C0040	0C3672	140723	000524	0.26077673394
0.96599196529	001000	003672	054777	000040	003672	054777	000525	0.26154372433
0.96579335887	001000	003671	170736	000040	003671	170736	000526	0.26231071473
0.96559418430	001000	003671	104562	000040	003671	104562	000527	0.26307770512
0.96539444170	001000	003671	020271	000040	003671	020271	000530	0.26384469552
0.96519413118	001000	003670	133663	000040	003670	133663	000531	0.26461168591
0.96499325285	001000	003670	047142	000040	003670	047142	000532	0.26537867630
0.96479180685	001000	003667	162304	000040	003667	162304	000533	0.26614566670
0.96458979329	001000	003667	075333	000040	003667	075333	000534	0.26691265709
0.96438721228	001000	003667	010245	000040	0C3667	010245	000535	0.26767964749
0.96418406395	001000	003666	123042	000040	003666	123042	000536	0.26844663788
0.96398034842	001000	003666	035524	000040	0C3666	035524	C00537	0.26921362827
0.96377606580	001000	003665	150072	000040	003665	150072	000540	0.26998061867
0.96357121621	001000	003665	062323	000040	003665	062323	000541	0.27074760906
0.96336579978	001000	003664	174441	000040	003664	174441	000542	0.27151459946
0.96315981663	001000	003664	106442	000040	0C3664	106442	000543	0.27228158985
0.96295326687	001000	003664	020330	000040	003664	020330	000544	0.27304858024
0.96274615064	001000	003663	132101	000040	003663	132101	000545	0.27381557064
0.96253846804	001000	003663	043536	000040	0C3663	043536	000546	0.27458256103
0.96233021921	001000	003662	155060	000040	003662	155060	000547	0.27534955143
0.96212140427	001000	003662	066265	000040	0C3662	066265	C00550	0.27611654182
0.96191202333	001000	003661	177356	000040	003661	177356	000551	0.27688353221
0.96170207653	001000	003661	110334	000040	003661	110334	000552	0.27765052261
0.96149156398	001000	003661	021175	000040	003661	021175	000553	0.27841751300
0.96128048581	001000	003660	131723	000040	003660	131723	000554	0.27918450340
0.96106884215	001000	003660	042334	000040	0C3660	042334	C00555	0.27995149379
0.96085663311	001000	003657	152632	000040	003657	152632	000556	0.28071848418
0.96064385882	001000	003657	063014	000040	003657	063014	000557	0.28148547458
0.96043051942	001000	003656	173062	000040	003656	173062	000560	0.28225246497
0.96021661501	001000	003656	103014	000040	003656	103014	C00561	0.28301945536
0.9600214574	001000	003656	012633	000040	003656	012633	000562	0.28378644576
0.95978711172	001000	003655	122335	000040	003655	122335	000563	0.28455343615
0.95957151308	001000	003655	031724	000040	003655	031724	000564	0.28532042655
0.95935534995	001000	003654	141177	000040	003654	141177	000565	0.28608741694
0.95913862246	001000	003654	050337	000040	0C3654	050337	000566	0.28685440733
0.95892133073	001000	003653	157362	000040	003653	157362	000567	0.28762139773
0.95870347490	001000	003653	066272	000040	003653	066272	000570	0.28838838812
0.95848505508	001000	003652	175066	000040	0C3652	175066	000571	0.28915537852
0.95826607141	001000	003652	103547	000040	003652	103547	000572	0.28992236891
0.95804652401	001000	003652	012114	000040	003652	012114	C00573	0.29068935930
0.95782641303	001000	003651	120345	000040	003651	120345	000574	0.29145634970
0.95760573858	001000	003651	026463	000040	003651	026463	000575	0.29222334009
0.95738450079	001000	003650	134465	000040	003650	134465	000576	0.29299033049
0.95716269980	001000	003650	042353	000040	003650	042353	000577	0.29375732088
0.95694033573	001000	003647	150126	000040	003647	150126	000600	0.29452431127
0.95671740872	001000	003647	055565	000040	0C3647	055565	000601	0.29529130167
0.95649391890	001000	003646	163111	000040	003646	163111	000602	0.29605829206
0.95626986640	001000	003646	070321	000040	0C3646	070321	C00603	0.29682528246
0.95604525135	001000	003645	175416	000040	003645	175416	000604	0.29759227285
0.95582007388	001000	003645	102377	000040	003645	102377	000605	0.29835926324
0.95559433413	001000	003645	007244	000040	003645	007244	000606	0.29912625364

NUMBER	EXP	H.MAN	L.MAN	0-7	8-23	24-39	LOCATION	PAGE 0008
--------	-----	-------	-------	-----	------	-------	----------	-----------

0.95536803223	001000	003644	113777	000040	003644	113777	000607	0.29989324403
0.95514116831	001000	003644	020416	000040	003644	020416	000610	0.30066023443
0.95491374250	001000	003643	124721	000040	003643	124721	000611	0.30142722482
0.95468575494	001000	003643	031111	000040	003643	031111	000612	0.30219421521
0.95445720577	001000	003642	135166	000040	003642	135166	000613	0.30296120561
0.95422809511	001000	003642	041127	000040	003642	041127	000614	0.30372819600
0.95399842310	001000	003641	144755	000040	003641	144755	000615	0.30449518640
0.95376818989	001000	003641	050467	000040	003641	050467	000616	0.30526217679
0.95353739559	001000	003640	154067	000040	003640	154067	000617	0.30602916718
0.95330604035	001000	003640	057353	000040	003640	057353	000620	0.30679615758
0.95307412431	001000	003637	162524	000040	003637	162524	000621	0.30756314797
0.95284164760	001000	003637	065561	000040	003637	065561	000622	0.30833013837
0.95260861036	001000	003636	170503	000040	003636	170503	000623	0.30909712876
0.95237501272	001000	003636	073312	000040	003636	073312	000624	0.30986411915
0.95214085482	001000	003635	176006	000040	003635	176006	000625	0.31063110955
0.95190613681	001000	003635	100367	000040	003635	100367	000626	0.31139809994
0.95167085881	001000	003635	002634	000040	003635	002634	000627	0.31216509033
0.95143502097	001000	003634	104767	000040	003634	104767	000630	0.31293208073
0.95119867342	001000	003634	007006	000040	003634	007006	000631	0.31369907112
0.95096166631	001000	003633	110712	000040	003633	110712	000632	0.31446606152
0.95072414977	001000	003633	012503	000040	003633	012503	000633	0.31523305191
0.95048607395	001000	003632	114161	000040	003632	114161	000634	0.31600004230
0.95024743898	001000	003632	015524	000040	003632	015524	000635	0.31676703270
0.95000824500	001000	003631	116754	000040	003631	116754	000636	0.31753402309
0.94976849216	001000	003631	020071	000040	003631	020071	000637	0.31830101349
0.94952818059	001000	003630	121073	000040	003630	121073	000640	0.31906800388
0.94928731044	001000	003630	021762	000040	003630	021762	000641	0.31983499427
0.94904588185	001000	003627	122536	000040	003627	122536	000642	0.32060198467
0.94880389496	001000	003627	023177	000040	003627	023177	000643	0.32136897506
0.94856134992	001000	003626	123525	000040	003626	123525	000644	0.32213596546
0.94831824685	001000	003626	023741	000040	003626	023741	000645	0.32290295585
0.94807458592	001000	003625	124041	000040	003625	124041	000646	0.32366994624
0.94783036725	001000	003625	024026	000040	003625	024026	000647	0.32443693664
0.94758559102	001000	003624	123701	000040	003624	123701	000650	0.32520392703
0.94734025733	001000	003624	023441	000040	003624	023441	000651	0.32597091743
0.94709436635	001000	003623	123066	000040	003623	123066	000652	0.32673790782
0.94684791822	001000	003623	022400	000040	003623	022400	000653	0.32750489821
0.94660091308	001000	003622	121600	000040	003622	121600	000654	0.32827188861
0.94635335108	001000	003622	020665	000040	003622	020665	000655	0.32903887900
0.94610523237	001000	003621	117637	000040	003621	117637	000656	0.32980586940
0.94585655709	001000	003621	016476	000040	003621	016476	000657	0.33057285979
0.94560732538	001000	003620	115223	000040	003620	115223	000660	0.33133985018
0.94535753740	001000	003620	013635	000040	003620	013635	000661	0.33210684058
0.94510719329	001000	003617	112134	000040	003617	112134	000662	0.33287383097
0.94485629319	001000	003617	010321	000040	003617	010321	000663	0.33364082137
0.94460483726	001000	003616	106373	000040	003616	106373	000664	0.33440781176
0.94435282565	001000	003616	004333	000040	003616	004333	000665	0.33517480215
0.94410025849	001000	003615	102160	000040	003615	102160	000666	0.33594179255
0.94384713595	001000	003614	177672	000040	003614	177672	000667	0.33670878294
0.94359345816	001000	003614	075272	000040	003614	075272	000670	0.33747577333
0.94333922529	001000	003613	172560	000040	003613	172560	000671	0.33824276373
0.94308443747	001000	003613	067733	000040	003613	067733	000672	0.33900975412
0.94282909485	001000	003612	164773	000040	003612	164773	000673	0.33977674452
0.94257319760	001000	003612	061721	000040	003612	061721	000674	0.34054373491
0.94231674586	001000	003611	156535	000040	003611	156535	000675	0.34131072530
0.94773977	001000	003611	053236	000040	003611	053236	000676	0.34207771570

NUMBER

EXP

H.MAN

L.MAN

0-7

8-23

39

LOCATION

PAGE 0009

0.94180217950	001000	003610	147625	000040	003610	147625	000677	0.34284470609
0.94154406518	001000	003610	044101	000040	003610	044101	000700	0.34361169649
0.94128539698	001000	003607	140243	000040	003607	140243	000701	0.34437868688
0.94102617505	001000	003607	034273	000040	003607	034273	000702	0.34514567727
0.94076639954	001000	003606	130211	000040	003606	130211	000703	0.34591266767
0.94050607059	001000	003606	024014	000040	003606	024014	000704	0.346667965806
0.94024518837	001000	003605	117505	000040	003605	117505	000705	0.34744664846
0.93998375303	001000	003605	013064	000040	003605	013064	000706	0.34821363885
0.93972176473	001000	003604	106330	000040	003604	106330	000707	0.34898062924
0.93945922360	001000	003604	001463	000040	003604	001463	000710	0.34974761964
0.93919612982	001000	003603	074503	000040	003603	074503	000711	0.35051461003
0.93893248353	001000	003602	167411	000040	003602	167411	000712	0.35128160043
0.93866828489	001000	003602	062205	000040	003602	062205	000713	0.35204859082
0.93840353406	001000	003601	154666	000040	003601	154666	000714	0.35281558121
0.93813823119	001000	003601	047236	000040	003601	047236	000715	0.35358257161
0.93787237644	001000	003600	141474	000040	003600	141474	000716	0.35434956200
0.93760596996	001000	003600	033617	000040	003600	033617	000717	0.35511655240
0.93733901191	001000	003577	125631	000040	003577	125631	000720	0.35588354279
0.93707150245	001000	003577	017530	000040	003577	017530	000721	0.35665053318
0.93680344174	001000	003576	111316	000040	003576	111316	000722	0.35741752358
0.93653482992	001000	003576	002771	000040	003576	002771	000723	0.35818451397
0.9362656717	001000	003575	074333	000040	003575	074333	000724	0.35895150437
0.93599595364	001000	003574	165562	000040	003574	165562	000725	0.35971849476
0.93572568948	001000	003574	056700	000040	003574	056700	000726	0.36048548515
0.93545487486	001000	003573	147704	000040	003573	147704	000727	0.36125247555
0.93518350994	001000	003573	040576	000040	003573	040576	000730	0.36201946594
0.93491159487	001000	003572	131356	000040	003572	131356	000731	0.36278645633
0.93463912982	001000	003572	022025	000040	003572	022025	000732	0.36355344673
0.93436611494	001000	003571	112361	000040	003571	112361	000733	0.36432043712
0.93409255040	001000	003571	002604	000040	003571	002604	000734	0.36508742752
0.93381843636	001000	003570	072715	000040	003570	072715	000735	0.36585441791
0.93354377298	001000	003567	162714	000040	003567	162714	000736	0.36662140830
0.93326856042	001000	003567	052602	000040	003567	052602	000737	0.36738839870
0.93299279883	001000	003566	142356	000040	003566	142356	000740	0.36815538909
0.93271648840	001000	003566	032020	000040	003566	032020	000741	0.36892237949
0.93243962927	001000	003565	121351	000040	003565	121351	000742	0.36968936988
0.93216222161	001000	003565	010570	000040	003565	010570	000743	0.37045636027
0.93188426558	001000	003564	077675	000040	003564	077675	000744	0.37122335067
0.93160576135	001000	003563	166671	000040	003563	166671	000745	0.37199034106
0.93132670908	001000	003563	055553	000040	003563	055553	000746	0.37275733146
0.93104710894	001000	003562	144324	000040	003562	144324	000747	0.37352432185
0.93076696108	001000	003562	032763	000040	003562	032763	000750	0.37429131224
0.93048626568	001000	003561	121311	000040	003561	121311	000751	0.37505830264
0.93020502289	001000	003561	007525	000040	003561	007525	000752	0.37582529303
0.92992323289	001000	003560	075630	000040	003560	075630	000753	0.37659228343
0.92964089584	001000	003557	163621	000040	003557	163621	000754	0.37735927382
0.92935801191	001000	003557	051501	000040	003557	051501	000755	0.37812626421
0.92907458126	001000	003556	137247	000040	003556	137247	000756	0.37889325461
0.92879060406	001000	003556	024705	000040	003556	024705	000757	0.37966024500
0.92850608047	001000	003555	112231	000040	003555	112231	000760	0.38042723540
0.92822101067	001000	003554	177443	000040	003554	177443	000761	0.38119422579
0.92793539482	001000	003554	064544	000040	003554	064544	000762	0.38196121618
0.92764923309	001000	003553	151534	000040	003553	151534	000763	0.38272820658
0.92736752565	001000	003553	036413	000040	003553	036413	000764	0.38349519697
0.92707527266	001000	003552	123161	000040	003552	123161	000765	0.38426218737
0.92678747430	001000	003552	007615	000040	003552	007615	000766	0.38502917776

NUMBER	EXP	H.PAN	L.PAN	0-7	8-23	24-39	LOCATION	PAGE 0010
0.92649913074	001000	003551	074140	000040	003551	074140	000767	0.38579616815
0.92621024214	001000	003550	160352	000040	003550	160352	000770	0.38656315855
0.92592080867	001000	003550	044453	000040	003550	044453	000771	0.38733014894
0.92563083051	001000	003547	130443	000040	003547	130443	000772	0.38809713934
0.92534030782	001000	003547	014322	000040	003547	014322	000773	0.38886412973
0.92504924078	001000	003546	100067	000040	003546	100067	000774	0.38963112012
0.92475762956	001000	003545	163524	000040	003545	163524	000775	0.39039811052
0.92446547433	001000	003545	047050	000040	003545	047050	000776	0.39116510091
0.92417277525	001000	003544	132262	000040	003544	132262	000777	0.39193209130
0.92387953251	001000	003544	015364	000040	003544	015364	001000	0.39269908170
0.92358574628	001000	003543	100354	000040	003543	100354	001001	0.39346607209
0.92329141672	001000	003542	163234	000040	003542	163234	001002	0.39423306249
0.92299654401	001000	003542	046003	000040	003542	046003	001003	0.39500005288
0.92270112833	001000	003541	130441	000040	003541	130441	001004	0.39576704327
0.92240516985	001000	003541	012766	000040	003541	012765	001005	0.39653403367
0.92210866874	001000	003540	075202	000040	003540	075202	001006	0.39730102406
0.92181162518	001000	003537	157306	000040	003537	157306	001007	0.39806801446
0.92151403934	001000	003537	041301	000040	003537	041301	001010	0.39883500485
0.92121591140	001000	003536	123163	000040	003536	123163	001011	0.39960199524
0.92091724153	001000	003536	004734	000040	003536	004734	001012	0.40036898564
0.92061802991	001000	003535	066374	000040	003535	066374	001013	0.40113597603
0.92031827671	001000	003534	147724	000040	003534	147724	001014	0.40190296643
0.92001798211	001000	003534	031143	000040	003534	031143	001015	0.40266995682
0.91971714629	001000	003533	112252	000040	003533	112252	001016	0.40343694721
0.91941576942	001000	003532	173250	000040	003532	173250	001017	0.40420393761
0.91911385169	001000	003532	054135	000040	003532	054135	001020	0.40497092800
0.91881139326	001000	003531	134712	000040	003531	134712	001021	0.40573791840
0.91850839433	001000	003531	015356	000040	003531	015356	001022	0.40650490879
0.91820485505	001000	003530	075711	000040	003530	075711	001023	0.40727189918
0.91790077562	001000	003527	156135	000040	003527	156135	001024	0.40803888958
0.91759615621	001000	003527	036247	000040	003527	036247	001025	0.40880587997
0.91729099701	001000	003526	116252	000040	003526	116252	001026	0.40957287037
0.91698529818	001000	003525	176143	000040	003525	176143	001027	0.41033986076
0.91667905992	001000	003525	055725	000040	003525	055725	001030	0.41110685115
0.91637228240	001000	003524	135376	000040	003524	135376	001031	0.41187384155
0.91606496580	001000	003524	014736	000040	003524	014736	001032	0.41264083194
0.91575711030	001000	003523	074167	000040	003523	074167	001033	0.41340782234
0.91544871609	001000	003522	153307	000040	003522	153307	001034	0.41417481273
0.91513978334	001000	003522	032317	000040	003522	032317	001035	0.41494180312
0.91483031224	001000	003521	111216	000040	003521	111216	001036	0.41570879352
0.91452030297	001000	003520	170005	000040	003520	170005	001037	0.41647578391
0.91420975570	001000	003520	046464	000040	003520	046464	001040	0.41724277430
0.91389867064	001000	003517	125033	000040	003517	125033	001041	0.41800976470
0.91358704795	001000	003517	003272	000040	003517	003272	001042	0.41877675509
0.91327488781	001000	003516	061420	000040	003516	061420	001043	0.41954374549
0.91296219043	001000	003515	137437	000040	003515	137437	001044	0.42031073588
0.91264895597	001000	003515	015345	000040	003515	015345	001045	0.42107772627
0.91233518462	001000	003514	073144	000040	003514	073144	001046	0.42184471667
0.91202087657	001000	003513	150632	000040	003513	150632	001047	0.42261170706
0.911706103201	001000	003513	026210	000040	003513	026210	001050	0.42337869746
0.91139065110	001000	003512	103457	000040	003512	103457	001051	0.42414568785
0.91107473406	001000	003511	160615	000040	003511	160615	001052	0.42491267824
0.91075828104	001000	003511	035643	000040	003511	035643	001053	0.42567966864
0.91044129226	001000	003510	112562	000040	003510	112562	001054	0.42644665903
0.91012376788	001000	003507	167370	000040	003507	167370	001055	0.42721364943
0.90770810	001000	003507	044067	000040	003507	044067	001056	0.42798063982

0.90948711311	001000	003506	120456	000040	003506	120456	C01057	0.42874763021
0.90916798309	001000	003505	174735	000040	003505	174735	001060	0.42951462061
0.90834831823	001000	003505	051104	000040	003505	051104	001061	0.43028161100
0.90852811872	001000	003504	125144	000040	003504	125144	001062	0.43104860140
0.90820738474	001000	003504	001074	000040	003504	001074	001063	0.43181559179
0.90788611649	001000	003503	054714	000040	003503	054714	C01064	0.43258258218
0.90756431415	001000	003502	130424	000040	003502	130424	001065	0.43334957258
0.90724197792	001000	003502	004025	000040	003502	004025	C01066	0.43411656297
0.90691910797	001000	003501	057316	000040	003501	057316	001067	0.43488355337
0.90659570451	001000	003500	132500	000040	003500	132500	001070	0.43565054376
0.90627176773	001000	003500	005552	000040	003500	005552	C01071	0.43641753415
0.90594729781	001000	003477	060514	000040	003477	060514	001072	0.43718452455
0.90562229494	001000	003476	133347	000040	003476	133347	001073	0.43795151494
0.90529675932	001000	003476	006072	000040	003476	006072	001074	0.43871850534
0.90497069113	001000	003475	060506	000040	003475	060506	001075	0.43948549573
0.90464409058	001000	003474	133012	000040	003474	133012	001076	0.44025248612
0.90431695784	001000	003474	005207	000040	003474	005207	001077	0.44101947652
0.90398929312	001000	003473	057275	000040	003473	057275	001100	0.44178646691
0.90366109661	001000	003472	131253	000040	003472	131253	001101	0.44255345730
0.90335236849	001000	003472	003122	000040	003472	003122	001102	0.44332044770
0.90300310897	001000	003471	054662	000040	003471	054662	001103	0.44408743809
0.90267331824	001000	003470	126312	000040	003470	126312	001104	0.44485442849
0.90234299648	001000	003467	177633	000040	003467	177633	001105	0.44562141888
0.90201214390	001000	003467	051045	000040	003467	051045	001106	0.44638840927
0.90168076069	001000	003466	122147	000040	003466	122147	001107	0.44715539967
0.90134884705	001000	003465	173142	000040	003465	173142	001110	0.44792239006
0.90101640316	001000	003465	044027	000040	003465	C44027	C01111	0.44868938046
0.90068342923	001000	003464	114604	000040	003464	114604	001112	0.44945637085
0.90034992545	001000	003463	165251	000040	003463	165251	001113	0.45022336124
0.90001589202	001000	003463	035610	000040	003463	035610	C01114	0.45099035164
0.89968132913	001000	003462	106040	000040	003462	106040	001115	0.45175734203
0.89934623698	001000	003461	156161	000040	003461	156161	001116	0.45252433243
0.89901061577	001000	003461	026172	000040	003461	026172	001117	0.45329132282
0.89867446569	001000	003460	076075	000040	003460	076075	001120	0.45405831321
0.89833778695	001000	003457	145671	000040	003457	145671	001121	0.45482530361
0.89800057974	001000	003457	015356	000040	003457	C15356	001122	0.45559229400
0.89766284426	001000	003456	064733	000040	003456	064733	001123	0.45635928440
0.89732458071	001000	003455	134203	000040	003455	134203	001124	0.45712627479
0.89698578928	001000	003455	003343	000040	003455	003343	001125	0.45789326518
0.896644647018	001000	003454	052374	000040	003454	052374	001126	0.45866025558
0.89630662360	001000	003453	121317	000040	003453	121317	001127	0.45942724597
0.89596624976	001000	003452	170132	000040	003452	170132	001130	0.46019423637
0.89562534883	001000	003452	036637	000040	003452	036637	001131	0.46096122676
0.89528392104	001000	003451	105236	000040	003451	105236	001132	0.46172821715
0.89404196657	001000	003450	153525	000040	003450	153525	C01133	0.46249520755
0.89459948563	001000	003450	021706	000040	003450	C21706	C01134	0.46326219794
0.89425547842	001000	003447	067761	000040	003447	067761	001135	0.46402918834
0.89391294515	001000	003446	135725	000040	003446	135725	001136	0.46479617873
0.89356888600	001000	003446	003562	000040	003446	003562	001137	0.46556316912
0.89322430120	001000	003445	051310	000040	003445	051310	001140	0.46633015952
0.89287919093	001000	003444	116730	000040	003444	116730	001141	0.46709714991
0.89253355540	001000	003443	164242	000040	003443	164242	001142	0.46786414031
0.89218739482	001000	003443	031445	000040	003443	031445	001143	0.46863113070
0.89184070939	001000	003442	076542	000040	003442	076542	001144	0.46939812109
0.89149349931	001000	003441	143530	000040	003441	143530	C01145	0.47016511149
0.89114576479	001000	003441	010410	000040	003441	010410	001146	0.47093210188

NUMBER	EXP	H.MAN	L.MAN	0-7	8-23	24-39	LOCATION	PAGE	0012
--------	-----	-------	-------	-----	------	-------	----------	------	------

0.89079750604	001000	003440	055161	000040	003440	055161	CC1147		0.47169909227
0.89044872324	001000	003437	121625	000040	003437	121625	001150		0.47246608267
0.89009941663	001000	003436	166161	000040	003436	166161	001151		0.47323307306
0.88974958638	001000	003436	032410	000040	003436	032410	001152		0.47400006346
0.88939923272	001000	003435	076530	000040	003435	076530	001153		0.47476705385
0.88904835585	001000	003434	142542	000040	003434	142542	001154		0.47553404424
0.88869695598	001000	003434	006446	000040	003434	006446	001155		0.47630103464
0.88834503331	001000	003433	052244	000040	003433	052244	001156		0.47706802503
0.88799258805	001000	003432	115734	000040	003432	115734	001157		0.47783501543
0.88763962040	001000	003431	161315	000040	003431	161315	001160		0.47860200582
0.88728613058	001000	003431	024571	000040	003431	024571	001161		0.47936899621
0.88693211879	001000	003430	067736	000040	003430	067736	001162		0.48013598661
0.88657758525	001000	003427	132775	000040	003427	132775	001163		0.48090297700
0.88622253015	001000	003426	175726	000040	003426	175726	001164		0.48166996740
0.88586695371	001000	003426	040552	000040	003426	040552	001165		0.48243695779
0.88551085614	001000	003425	103267	000040	003425	103267	001166		0.48320394818
0.88515423764	001000	003424	145677	000040	003424	145677	001167		0.48397093858
0.88479709843	001000	003424	010200	000040	003424	010200	001170		0.48473792897
0.88443943872	001000	003423	052374	000040	003423	052374	001171		0.48550491937
0.88408125871	001000	003422	114462	000040	003422	114462	001172		0.48627190976
0.88372255862	001000	003421	156442	000040	003421	156442	001173		0.48703890015
0.88336333867	001000	003421	020314	000040	003421	020314	001174		0.48780589055
0.88300359905	001000	003420	062061	000040	003420	062061	001175		0.48857288094
0.88264333998	001000	003417	123520	000040	003417	123520	001176		0.49033987134
0.88228256168	001000	003416	165051	000040	003416	165051	001177		0.49010686173
0.88192126435	001000	003416	026274	000040	003416	026274	001200		0.49087385212
0.88155944821	001000	003415	067412	000040	003415	067412	001201		0.49164084252
0.88119711347	001000	003414	130422	000040	003414	130422	001202		0.49240783291
0.88083426035	001000	003413	171325	000040	003413	171325	001203		0.49317482331
0.88047088905	001000	003413	032122	000040	003413	032122	001204		0.49394181370
0.88010699980	001000	003412	072612	000040	003412	072612	001205		0.49470880409
0.47974259280	001000	003411	133174	000040	003411	133174	001206		0.49547579449
0.87937766827	001000	003410	173451	000040	003410	173451	001207		0.49624278488
0.87901222643	001000	003410	033620	000040	003410	033620	001210		0.49700977527
0.87864626749	001000	003407	073662	000040	003407	073662	001211		0.49777676567
0.87827979166	001000	003406	133616	000040	003406	133616	001212		0.49854375606
0.87791279916	001000	003405	173445	000040	003405	173445	001213		0.49931074646
0.87754529121	001000	003405	033167	000040	003405	033167	001214		0.50007773685
0.87717726502	001000	003404	072604	000040	003404	072604	001215		0.50084472724
0.876808722381	001000	003403	132113	000040	003403	132113	001216		0.50161171764
0.87643966680	001000	003402	171315	000040	003402	171315	001217		0.50237870803
0.87607009420	001000	003402	030412	000040	003402	030412	001220		0.50314569843
0.87570000623	001000	003401	067401	000040	003401	067401	001221		0.50391268882
0.87532940310	001000	003400	126264	000040	003400	126264	001222		0.50467967921
0.87495828505	001000	003377	165041	000040	003377	165041	001223		0.50544666961
0.87458665228	001000	003377	023511	000040	003377	023511	001224		0.50621366000
0.87421450501	001000	003376	062055	000040	003376	062055	001225		0.50698065040
0.87384184347	001000	003375	120313	000040	003375	120313	001226		0.50774764079
0.87346866786	001000	003374	156444	000040	003374	156444	001227		0.50851463118
0.87309497842	001000	003374	014470	000040	003374	014470	001230		0.50928162158
0.87272077536	001000	003373	052410	000040	003373	052410	001231		0.51004861197
0.87234605889	001000	003372	110222	000040	003372	110222	001232		0.51081560237
0.87197082925	001000	003371	145730	000040	003371	145730	001233		0.51158259276
0.87159508666	001000	003371	003330	000040	003371	003330	001234		0.51234958315
0.87121883132	001000	003370	040624	000040	003370	040624	001235		0.51311657355
0.87206347	001000	003367	076013	000040	003367	076013	001236		0.51388356394

NUMBER

EXP

U.PAN

L.PAN

0-7

8-23

4-39

LOCATION

PAGE 0013

0.87046478333	001000	003366	133076	000040	003366	133076	001237	0.51465055434
0.87008699111	001000	003365	170053	000040	003365	170053	001240	0.51541754473
0.86970868704	001000	003365	024724	000040	003365	024724	001241	0.51618453512
0.86932987135	001000	003364	061470	000040	003364	061470	001242	0.51695152552
0.86805054425	001000	003363	116130	000040	003363	116130	001243	0.51771851591
0.86857070597	001000	003362	152463	000040	003362	152463	001244	0.51848550631
0.86819035673	001000	003362	006711	000040	003362	006711	001245	0.51925249670
0.86780949676	001000	003361	043033	000040	003361	043033	001246	0.52001948709
0.86742812628	001000	003360	077050	000040	003360	077050	001247	0.52078647749
0.86704624552	001000	003357	132761	000040	003357	132761	001250	0.52155346788
0.86666385469	001000	003356	166566	000040	003356	166566	001251	0.52232045828
0.86628095402	001000	003356	022265	000040	003356	022265	001252	0.52308744867
0.86589754375	001000	003355	055661	000040	003355	055661	001253	0.52385443906
0.86551362409	001000	003354	111150	000040	003354	111150	001254	0.52462142946
0.86512919527	001000	003353	144333	000040	003353	144333	001255	0.52538841985
0.86474425752	001000	003352	177412	000040	003352	177412	001256	0.52615541024
0.86435881106	001000	003352	032364	000040	003352	032364	001257	0.52692240064
0.86397285612	001000	003351	065232	000040	003351	065232	001260	0.52768939103
0.86358639293	001000	003350	117774	000040	003350	117774	001261	0.52845638143
0.86319942171	001000	003347	152431	000040	003347	152431	001262	0.52922337182
0.86281194270	001000	003347	004763	000040	003347	004763	001263	0.52999036221
0.86242395611	001000	003346	037210	000040	003346	037210	001264	0.53075735261
0.86203546218	001000	003345	071331	000040	003345	071331	001265	0.53152434300
0.86164646114	001000	003344	123346	000040	003344	123346	001266	0.53229133340
0.86125695322	001000	003343	155257	000040	003343	155257	001267	0.53305832379
0.86086693864	001000	003343	007065	000040	003343	007065	001270	0.53382531418
0.86047641763	001000	003342	040566	000040	003342	040566	001271	0.53459230458
0.86008539043	001000	003341	072163	000040	003341	072163	001272	0.53535929497
0.85969385726	001000	003340	123454	000040	003340	123454	001273	0.53612628537
0.85930181836	001000	003337	154642	000040	003337	154642	001274	0.53689327576
0.85890927395	001000	003337	005723	000040	003337	005723	001275	0.53766026615
0.85851622426	001000	003336	036701	000040	003336	036701	001276	0.53842725655
0.85812266954	001000	003335	067553	000040	003335	067553	001277	0.53919424694
0.85772861000	001000	003334	120321	000040	003334	120321	001300	0.53996123734
0.85733404588	001000	003333	150764	000040	003333	150764	001301	0.54072822773
0.85693897742	001000	003333	001323	000040	003333	001323	001302	0.54149521812
0.85654340484	001000	003332	031556	000040	003332	031556	001303	0.54226220852
0.85614732838	001000	003331	061705	000040	003331	061705	001304	0.54302919891
0.85575074826	001000	003330	111731	000040	003330	111731	001305	0.54379618931
0.85535366474	001000	003327	141652	000040	003327	141652	001306	0.54456317970
0.85495607802	001000	003326	171466	000040	003326	171466	001307	0.54533017009
0.85455798837	001000	003326	021200	000040	003326	021200	001310	0.54609716049
0.85415939599	001000	003325	050605	000040	003325	050605	001311	0.54686415088
0.85376030114	001000	003324	100110	000040	003324	100110	001312	0.54763114128
0.85336070404	001000	003323	127307	000040	003323	127307	001313	0.54839813167
0.85296060493	001000	003322	156402	000040	003322	156402	001314	0.54916512206
0.85256000405	001000	003322	005373	000040	003322	005373	001315	0.54993211246
0.85215890162	001000	003321	034260	000040	003321	034260	001316	0.55069910285
0.85175729790	001000	003320	063041	000040	003320	063041	001317	0.55146609324
0.85135519311	001000	003317	111520	000040	003317	111520	001320	0.55223308364
0.85095258748	001000	003316	140073	000040	003316	140073	001321	0.55300007403
0.85054948127	001000	003315	166343	000040	003315	166343	001322	0.55376706443
0.85014587462	001000	003315	014510	000040	003315	014510	001323	0.55453405482
0.84974176800	001000	003314	042551	000040	003314	042551	001324	0.55530104521
0.84933716143	001000	003313	070510	000040	003313	070510	001325	0.55606803561
0.84893205521	001000	003312	116344	000040	003312	116344	001326	0.55683502600

NUMBER	EXP	H.MAN	L.MAN	0-7	8-23	24-39	LOCATION	PAGE 0014
0.84852644959	001000	003311	144074	000040	003311	144074	C01327	0.55760201640
0.84812034480	001000	003310	171522	000040	003310	171522	001330	0.55836900679
0.84771374109	001000	003310	017044	000040	003310	017044	001331	0.55913599718
0.84730663869	001000	003307	044264	000040	003307	044264	001332	0.55990298758
0.84689903783	001000	003306	071401	000040	003306	071401	001333	0.56066997797
0.84649093877	001000	003305	116413	000040	003305	116413	001334	0.56143696837
0.84618234174	001000	003304	143322	000040	003304	143322	001335	0.56220395876
0.84567324699	001000	003303	170126	000040	003303	170126	001336	0.56297094915
0.84526365474	001000	003303	014627	000040	003303	014627	001337	0.56373793955
0.84485356525	001000	003302	041226	000040	003302	041226	C01340	0.56450492994
0.84444297875	001000	003301	065522	000040	003301	065522	001341	0.56527192036
0.84403189549	001000	003300	111713	000040	003300	111713	001342	0.56603891073
0.84362031571	001000	003277	136002	000040	003277	136002	001343	0.56680590112
0.84320823964	001000	003276	161766	000040	003276	161766	001344	0.56757289152
0.84279566754	001000	003276	005650	000040	003276	005650	001345	0.56833988191
0.84238259964	001000	003275	031427	000040	003275	031427	001346	0.56910687231
0.84196903619	001000	003274	055103	000040	003274	055103	001347	0.56987386270
0.84155497744	001000	003273	100455	000040	003273	100455	001350	0.57064085309
0.84114042361	001000	003272	123725	000040	003272	123725	001351	0.57140784349
0.84072537497	001000	003271	147072	000040	003271	147072	C01352	0.57217483388
0.84030983175	001000	003270	172134	000040	003270	172134	001353	0.57294182428
0.83989379420	001000	003270	015075	000040	003270	015075	001354	0.57370881467
0.83947726255	001000	003267	037733	000040	003267	037733	001355	0.57447580506
0.83904023707	001000	003266	062467	000040	003266	062467	C01356	0.57524279546
0.83864771799	001000	003265	105120	000040	003265	105120	001357	0.57600978585
0.83822470555	001000	003264	127450	000040	003264	127450	001360	0.57677677624
0.83780620002	001000	003263	151675	000040	003263	151675	C01361	0.57754376664
0.83738720162	001000	003262	174020	000040	003262	174020	001362	0.57831075703
0.83696771060	001000	003262	016041	000040	003262	016041	001363	0.57907774743
0.83654772722	001000	003261	037757	000040	003261	037757	001364	0.57984473782
0.83612725172	001000	003260	061574	000040	003260	061574	001365	0.58061172821
0.83570628435	001000	003257	103307	000040	003257	103307	001366	0.58137871861
0.83528482536	001000	003256	124717	000040	003256	124717	001367	0.58214570900
0.83486287499	001000	003255	146226	000040	003255	146226	001370	0.58291269940
0.83444043349	001000	003254	167433	000040	003254	167433	001371	0.58367968979
0.83401750111	001000	003254	010536	000040	003254	010536	001372	0.58444668018
0.833359407809	001000	003253	031537	000040	003253	031537	001373	0.58521367058
0.83317016470	001000	003252	052437	000040	003252	052437	001374	0.58598066097
0.83274576118	001000	003251	073234	000040	003251	073234	001375	0.58674765137
0.83232086777	001000	003250	113730	000040	003250	113730	001376	0.58751464176
0.83189548473	001000	003247	134322	000040	003247	134322	001377	0.58828163215
0.83144961230	001000	003246	154612	000040	003246	154612	C01400	0.58904862255
0.83104325075	001000	003245	175001	000040	003245	175001	001401	0.58981561294
0.83061640031	001000	003245	015066	000040	003245	015066	C01402	0.59058260334
0.83018905124	001000	003244	035052	000040	003244	035052	001403	0.59134959373
0.82976123379	001000	003243	054734	000040	003243	054734	001404	0.59211658412
0.82933291822	001000	003242	074514	000040	003242	074514	001405	0.59288357452
0.82890411477	001000	003241	114173	000040	003241	114173	001406	0.59365056491
0.82847482370	001000	003240	133551	000040	003240	133551	001407	0.59441755531
0.82804504526	001000	003237	153025	000040	003237	153025	001410	0.59518454570
0.827614777970	001000	003236	172177	000040	003236	172177	001411	0.59595153609
0.82718402727	001000	003236	011251	000040	003236	011251	001412	0.59671852649
0.82675278824	001000	003235	030221	000040	003235	030221	001413	0.59748551688
0.82632106285	001000	003234	047070	000040	003234	047070	001414	0.59825250728
0.8258885135	001000	003233	065635	000040	003233	065635	001415	0.59901949767
0.821615400	001000	003232	104302	000040	003232	104302	001416	0.59978648806

NUM

EXP

H.PAN

L.PAN

0-7

8-23

9

LOCATION

PAGE 0015

0.82502297106	001000	003231	122645	000040	003231	122645	001417	0.60055347846
0.82452930279	001000	003230	141107	000040	003230	141107	001420	0.60132046885
0.82415514942	001000	003227	157250	000040	003227	157250	001421	0.60208745925
0.82372051123	001000	003226	175310	000040	003226	175310	001422	0.60285444964
0.82328538846	001000	003226	013246	000040	003226	013246	001423	0.60362144003
0.82284978138	001000	003225	031104	000040	003225	031104	001424	0.60438843043
0.82241369023	001000	003224	046641	000040	003224	046641	001425	0.60515542082
0.82197711528	001000	003223	064275	000040	003223	064275	001426	0.60592241121
0.82154005478	001000	003222	101630	000040	003222	101630	001427	0.60668940161
0.82110251499	001000	003221	117062	000040	003221	117062	001430	0.60745639200
0.82066449017	001000	003220	134213	000040	003220	134213	001431	0.60822338240
0.82022598257	001000	003217	151244	000040	003217	151244	001432	0.60899037279
0.81978699245	001000	003216	166174	000040	003216	166174	001433	0.60975736318
0.81934752008	001000	003216	003023	000040	003216	003023	001434	0.61052435358
0.81890756570	001000	003215	017551	000040	003215	017551	001435	0.61129134397
0.81846712958	001000	003214	034177	000040	003214	034177	001436	0.61205833437
0.81802621198	001000	003213	050524	000040	003213	050524	001437	0.61282532476
0.81758481315	001000	003212	064750	000040	003212	064750	001440	0.61359231515
0.81714293336	001000	003211	101074	000040	003211	101074	001441	0.61435930555
0.81670057287	001000	003210	115117	000040	003210	115117	001442	0.61512629594
0.81625773193	001000	003207	131042	000040	003207	131042	001443	0.61589328634
0.81581441081	001000	003206	144665	000040	003206	144665	001444	0.61666027673
0.81537060976	001000	003205	160407	000040	003205	160407	001445	0.61742726712
0.81492632906	001000	003204	174030	000040	003204	174030	001446	0.61819425752
0.81448156895	001000	003204	007352	000040	003204	007352	001447	0.61896124791
0.81403632971	001000	003203	022573	000040	003203	022573	001450	0.61972823831
0.81359061158	001000	003202	035713	000040	003202	035713	001451	0.62049522870
0.81314441485	001000	003201	050734	000040	003201	050734	001452	0.62126221909
0.81269773976	001000	003200	063654	000040	003200	063654	001453	0.62202920949
0.81225058659	001000	003177	076474	000040	003177	076474	001454	0.62279619988
0.81180295558	001000	003176	111214	000040	003176	111214	001455	0.62356319028
0.81135484702	001000	003175	123634	000040	003175	123634	001456	0.62433018067
0.81090626115	001000	003174	136154	000040	003174	136154	001457	0.62509717106
0.81045719825	001000	003173	150374	000040	003173	150374	001460	0.62586416146
0.81000765858	001000	003172	162514	000040	003172	162514	001461	0.62663115185
0.80955764240	001000	003171	174533	000040	003171	174533	001462	0.62739814225
0.80910714998	001000	003171	006453	000040	003171	006453	001463	0.62816513264
0.80865618159	001000	003170	020273	000040	003170	020273	001464	0.62893212303
0.80820473748	001000	003167	032014	000040	003167	032014	001465	0.62969911343
0.80775281793	001000	003166	043434	000040	003166	043434	001466	0.63046610382
0.80730042319	001000	003165	054755	000040	003165	054755	001467	0.63123309421
0.80684755354	001000	003164	066175	000040	003164	066175	001470	0.63200008461
0.80639420925	001000	003163	077317	000040	003163	077317	001471	0.63276707500
0.80594039057	001000	003162	110340	000040	003162	110340	001472	0.63353406540
0.80548609778	001000	003161	121262	000040	003161	121262	001473	0.63430105579
0.80503133114	001000	003160	132104	000040	003160	132104	001474	0.6350604618
0.80457609093	001000	003157	142627	000040	003157	142627	001475	0.63583503658
0.80412037740	001000	003156	153252	000040	003156	153252	001476	0.63660202697
0.80366419083	001000	003155	163576	000040	003155	163576	001477	0.63736901737
0.80320753148	001000	003154	174022	000040	003154	174022	001500	0.63813600776
0.80275039963	001000	003154	004147	000040	003154	004147	001501	0.63890299815
0.80229279554	001000	003153	014174	000040	003153	014174	001502	0.63966998855
0.80183471948	001000	003152	024122	000040	003152	024122	001503	0.64043697894
0.80137617172	001000	003151	033751	000040	003151	033751	001504	0.64120396934
0.80091715254	001000	003150	043501	000040	003150	043501	001505	0.64197095973
0.80045766219	001000	003147	053131	000040	003147	053131	001506	0.64273795012

NUMBER	EXP	L.MAN	R.MAN	0-7	8-23	24-30	LOCATION	PAGE 0016
--------	-----	-------	-------	-----	------	-------	----------	-----------

0.79999770096	001000	003146	062462	000040	003146	062462	001507	0.64350494052
0.79953726911	001000	003145	071714	000040	003145	071714	001510	0.64427193091
0.79907636691	001000	003144	101046	000040	003144	101045	001511	0.64503892131
0.79861499463	001000	003143	110102	000040	003143	110102	001512	0.64580591170
0.79815315256	001000	003142	117037	000040	003142	117037	001513	0.64657290209
0.79769084094	001000	003141	125674	000040	003141	125674	001514	0.64733989249
0.79722806007	001000	003140	134433	000040	003140	134433	001515	0.64810688288
0.79676481021	001000	003137	143073	000040	003137	143073	001516	0.64887387328
0.79630109163	001000	003136	151433	000040	003136	151433	001517	0.64964086367
0.79583690461	001000	003135	157675	000040	003135	157675	001520	0.65040785406
0.79537224942	001000	003134	166040	000040	003134	166040	001521	0.65117484446
0.79490712633	001000	003133	174104	000040	003133	174104	001522	0.65194183485
0.79444153562	001000	003133	002052	000040	003133	002052	001523	0.65270882525
0.79397547755	001000	003132	007721	000040	003132	007721	001524	0.65347581564
0.79350895242	001000	003131	015471	000040	003131	015471	001525	0.65424280603
0.79304196048	001000	003130	023142	000040	003130	023142	001526	0.65500979643
0.79257450202	001000	003127	030515	000040	003127	030515	001527	0.65577678682
0.79210657730	001000	003126	035771	000040	003126	035771	001530	0.65654377722
0.79163818661	001000	003125	043147	000040	003125	043147	001531	0.65731076761
0.79116933022	001000	003124	050226	000040	003124	050226	001532	0.65807775800
0.79070000840	001000	003123	055207	000040	003123	055207	001533	0.65884474840
0.79023022144	001000	003127	062071	000040	003122	062071	001534	0.65961173829
0.78975996960	001000	003121	066655	000040	003121	066655	001535	0.66037872918
0.78928925317	001000	003120	073342	000040	003120	073342	001536	0.66114571958
0.78881807242	001000	003117	077731	000040	003117	077731	001537	0.66191270997
0.78834642763	001000	003116	104222	000040	003116	104222	001540	0.66267970037
0.78787431907	001000	003115	110415	000040	003115	110415	001541	0.66344669076
0.78740174703	001000	003114	114512	000040	003114	114512	001542	0.66421368115
0.78692871178	001000	003113	120510	000040	003113	120510	001543	0.66498067155
0.78645521360	001000	003112	124410	000040	003112	124410	001544	0.66574766194
0.78598125277	001000	003111	130212	000040	003111	130212	001545	0.66651465234
0.78550682956	001000	003110	133716	000040	003110	133716	001546	0.66728164273
0.78503194427	001000	003107	137324	000040	003107	137324	001547	0.66804863312
0.78455659716	001000	003106	142634	000040	003106	142634	001550	0.66881562352
0.78408078851	001000	003105	146046	000040	003105	146046	001551	0.66958261391
0.78360451861	001000	003104	151162	000040	003104	151162	001552	0.67034960431
0.78312778774	001000	003103	154200	000040	003103	154200	001553	0.67111659470
0.78265059617	001000	003102	157121	000040	003102	157121	001554	0.67188358509
0.78217294418	001000	003101	161743	000040	003101	161743	001555	0.67265057549
0.78169483207	001000	003100	164470	000040	003100	164470	001556	0.67341756588
0.78121626011	001000	003077	167120	000040	003077	167120	001557	0.67418455628
0.78073722857	001000	003076	171451	000040	003076	171451	001560	0.67495154667
0.78025773775	001000	003075	173705	000040	003075	173705	001561	0.67571853706
0.77977778792	001000	003074	176043	000040	003074	176043	001562	0.67648552746
0.77929737937	001000	003074	000104	000040	003074	000104	001563	0.67725251785
0.77881651238	001000	003073	002047	000040	003073	002047	001564	0.67801950825
0.77833518723	001000	003072	003714	000040	003072	003714	001565	0.67878649864
0.77785340421	001000	003071	005465	000040	003071	005465	001566	0.67955348903
0.77737116360	001000	003070	007137	000040	003070	007137	001567	0.68032047943
0.77688846567	001000	003067	010515	000040	003067	010515	001570	0.68108746982
0.77640531073	001000	003066	011775	000040	003066	011775	001571	0.68185446022
0.77592169904	001000	003065	013160	000040	003065	013160	001572	0.68262145061
0.77543763090	001000	003064	014245	000040	003064	014245	001573	0.68338844100
0.77495310659	001000	003063	015235	000040	003063	015235	001574	0.68492242179
0.77444702640	001000	003062	016130	000040	003062	016130	001575	0.68492242179
0.773500061	001000	003061	016726	000040	003061	017	001576	0.68568941218

NUMBER

EXP

H.PAN L.PAN

0-7

8-23

LOCATION

PAGE 0017

0.77349679950	001000	003060	017427	000040	003060	017427	001577	0.68645640258
0.77301045336	001000	003057	020033	000040	003057	020033	001600	0.68722339297
0.77252365248	001000	003056	020341	000040	003056	020341	001601	0.68799038337
0.77203639715	001000	003055	020553	000040	003055	020553	001602	0.68875737376
0.77154868765	001000	003054	020670	000040	003054	020670	001603	0.68952436415
0.77106052426	001000	003053	020710	000040	003053	020710	001604	0.69029135455
0.77057190728	001000	003052	020633	000040	003052	020633	001605	0.69105834494
0.77008283699	001000	003051	020461	000040	003051	020461	001606	0.69182533534
0.76959331369	001000	003050	020212	000040	003050	020212	001607	0.69259232573
0.76910333765	001000	003047	017647	000040	003047	017647	001610	0.69335931612
0.76861290916	001000	003146	017206	000040	003046	017206	001611	0.69412630652
0.76812202852	001000	003045	016451	000040	003045	016451	001612	0.69489329691
0.76763069602	001000	003044	015620	000040	003044	015620	001613	0.69566028731
0.76713891194	001000	003043	014672	000040	003043	014672	001614	0.69642727770
0.76664667657	001000	003042	013647	000040	003042	013647	001615	0.69719426809
0.76615399020	001000	003041	012530	000040	003041	012530	001616	0.69796125849
0.76566085312	001000	003040	011314	000040	003040	011314	001617	0.69872824888
0.76516726562	001000	003037	010004	000040	003037	010004	001620	0.69949523928
0.76467322800	001000	003036	006377	000040	003036	006377	001621	0.70026222967
0.76417874054	001000	003035	004676	000040	003035	004676	001622	0.70102922006
0.76368380353	001000	003034	003101	000040	003034	003101	001623	0.70179621046
0.76318841726	001000	003033	001207	000040	003033	001207	001624	0.70256320085
0.76269258204	001000	003031	177222	000040	003031	177222	001625	0.70333019125
0.76219629813	001000	003030	175137	000040	003030	175137	001626	0.70409718164
0.76169956585	001000	003027	172761	000040	003027	172761	001627	0.70486417203
0.76120238548	001000	003026	170507	000040	003026	170507	001630	0.70563116243
0.76070475732	001000	003025	166140	000040	003025	166140	001631	0.70639815282
0.76020668165	001000	003024	163476	000040	003024	163476	001632	0.70716514322
0.75970815877	001000	003023	160737	000040	003023	160737	001633	0.70793213361
0.75920918898	001000	003022	156104	000040	003022	156104	001634	0.70869912400
0.75870977256	001000	003021	153156	000040	003021	153156	001635	0.70946611440
0.75820990981	001000	003020	150133	000040	003020	150133	001636	0.71023310479
0.75770960103	001000	003017	145015	000040	003017	145015	001637	0.71100009518
0.75720884651	001000	003016	141603	000040	003016	141603	001640	0.71176708558
0.75670764654	001000	003015	136275	000040	003015	136275	001641	0.71253407597
0.75620600141	001000	003014	132673	000040	003014	132673	001642	0.71330106637
0.75570391144	001000	003013	127176	000040	003013	127176	001643	0.71406805676
0.75520137690	001000	003012	123405	000040	003012	123405	001644	0.71483504715
0.75469839809	001000	003011	117520	000040	003011	117520	001645	0.71560203755
0.75419497532	001000	003010	113540	000040	003010	113540	001646	0.71636902794
0.75369110887	001000	003007	107464	000040	003007	107464	001647	0.71713601834
0.75318679904	001000	003006	103315	000040	003006	103315	001650	0.71790300873
0.75268204614	001000	003005	077052	000040	003005	077052	001651	0.71866999912
0.75217685045	001000	003004	072514	000040	003004	072514	001652	0.71943698952
0.75167121227	001000	003003	066062	000040	003003	066062	001653	0.72020397991
0.75116513191	001000	003002	061335	000040	003002	061335	001654	0.72097097031
0.75065860965	001000	003001	054515	000040	003001	054515	001655	0.72173796070
0.75015164581	001000	003000	047602	000040	003000	047602	001656	0.72250495109
0.74964424066	001000	002777	042573	000040	002777	042573	001657	0.72327194149
0.74913639452	001000	002776	035471	000040	002776	035471	001660	0.72403893188
0.74862810769	001000	002775	030274	000040	002775	030274	001661	0.72460592228
0.74811938045	001000	002774	023004	000040	002774	023004	001662	0.72557291267
0.74761021312	001000	002773	015420	000040	002773	015420	001663	0.72633990306
0.74710060598	001000	002772	007742	000040	002772	007742	001664	0.7271068346
0.74659055935	001000	002771	002171	000040	002771	002171	001665	0.7278738385
0.7460007351	001000	002767	174324	000040	002767	174324	001666	0.72864087425

NUMBER	EXP	H.MAN	L.MAN	0-7	8-23	24-39	LOCATION	PAGE	DC18
0.74556914878	001000	002766	166365	000040	002766	166365	001667		0.72940786464
0.74505778544	001000	002765	160333	000040	002765	160333	001670		0.73017485503
0.74454598381	001000	002764	152206	000040	002764	152206	001671		0.73094184543
0.74403374418	001000	002763	143767	000040	002763	143767	001672		0.73170883582
0.74352106685	001000	002762	135454	000040	002762	135454	001673		0.73247582622
0.74300795214	001000	002761	127047	000040	002761	127047	001674		0.73324281661
0.74249440032	001000	002760	120347	000040	002760	120347	001675		0.73400980700
0.74198041172	001000	002757	111555	000040	002757	111555	001676		0.73477679740
0.74146598663	001000	002756	102670	000040	002756	102670	001677		0.73554378779
0.74095112535	001000	002755	073711	000040	002755	073711	001700		0.73631077819
0.74043582820	001000	002754	064637	000040	002754	064637	001701		0.73707776858
0.73992009546	001000	002753	055472	000040	002753	055472	001702		0.737861174937
0.73940392745	001000	002752	046233	000040	002752	046233	001703		0.73937873976
0.7388P732446	001000	002751	036702	000040	002751	036702	001704		0.74014573015
0.73837028681	001000	002750	027256	000040	002750	027256	001705		0.74091272055
0.73785281479	001000	002747	017540	000040	002747	017540	001706		0.74167971094
0.73733490871	001000	002746	007730	000040	002746	007730	001707		0.74244670134
0.73681656888	001000	002745	000026	000040	002745	000026	001710		0.74321369173
0.73629779559	001000	002743	170031	000040	002743	170031	001711		0.74398068212
0.73577858917	001000	002742	157743	000040	002742	157743	001712		0.74474767252
0.73525894990	001000	002741	147562	000040	002741	147562	001713		0.74551466291
0.73473887710	001000	002740	137307	000040	002740	137307	001714		0.74628165331
0.73421837407	001000	002737	126742	000040	002737	126742	001715		0.74704864370
0.73369743811	001000	002736	116303	000040	002736	116303	001716		0.74781563409
0.73317607055	001000	002735	105552	000040	002735	105552	001717		0.74858262449
0.732654277167	001000	002734	074730	000040	002734	074730	001720		0.74934961488
0.73213204180	001000	002733	064013	000040	002733	064013	001721		0.75011660528
0.73160938122	001000	002732	053005	000040	002732	053005	001722		0.75088359567
0.73108629027	001000	002731	041705	000040	002731	041705	001723		0.75165058606
0.730562776923	001000	002730	030513	000040	002730	030513	001724		0.75241757646
0.73003881842	001000	002727	017230	000040	002727	017230	001725		0.75318456685
0.72951443815	001000	002726	005652	000040	002726	005652	001726		0.75395155725
0.7289P962872	001000	002724	174204	000040	002724	174204	001727		0.75471854764
0.728464439045	001000	002723	162443	000040	002723	162443	001730		0.75548553803
0.72793872364	001000	002722	150612	000040	002722	150612	001731		0.75625252843
0.72741262860	001000	002721	136666	000040	002721	136666	001732		0.75701951882
0.72688610565	001000	002720	124652	000040	002720	124652	001733		0.75778650922
0.72635915508	001000	002717	112544	000040	002717	112544	001734		0.75855349961
0.72583177722	001000	002716	100344	000040	002716	100344	001735		0.75932049000
0.72530397237	001000	002715	066053	000040	002715	066053	001736		0.76008748040
0.72477574085	001000	002714	053471	000040	002714	053471	001737		0.76085447079
0.72424708295	001000	002713	041016	000040	002713	041016	001740		0.76162146119
0.72371799900	001000	002712	026252	000040	002712	026252	001741		0.76238845158
0.72318848931	001000	002711	013414	000040	002711	013414	001742		0.76315544197
0.72265855418	001000	002710	000465	000040	002710	000465	001743		0.76392243237
0.72212819393	001000	002706	165446	000040	002706	165446	001744		0.76468942276
0.72159740887	001000	002705	152335	000040	002705	152335	001745		0.76545641315
0.72106619931	001000	002704	137133	000040	002704	137133	001746		0.76622340355
0.72053456557	001000	002703	123640	000040	002703	123640	001747		0.766990139394
0.72000250796	001000	002702	110255	000040	002702	110255	001750		0.76775738434
0.71947002679	001000	002701	074600	000040	002701	074600	001751		0.76852437473
0.71893712237	001000	002700	061033	000040	002700	061033	001752		0.76929136512
0.71840379502	001000	002677	045175	000040	002677	045175	001753		0.77005835552
0.71787004506	001000	002676	031246	000040	002676	031246	001754		0.77082534591
0.71733587278	001000	002675	015227	000040	002675	015227	001755		0.77159233631
0.711127852	001000	002674	001117	000040	002674	001117	001756		

NUMBER

EXP

H.MAN

L.MAN

0-7

8-23

4-39

LOCATION

PAGE C019

0.71626626258	001000	002672	164716	000040	002672	164716	001757	0.77235932670
0.71573082528	001000	002671	150425	000040	002671	150425	001760	0.77312631709
0.71519496694	001000	002670	134044	000040	002670	134044	001761	0.77389330749
0.71465868786	001000	002667	117371	000040	002667	117371	001762	0.77466029788
0.71412198837	001000	002666	102627	000040	002666	102627	001763	0.77542728828
0.71358486878	001000	002665	065774	000040	002665	065774	001764	0.77619427867
0.71304732941	001000	002664	051051	000040	002664	051051	001765	0.77696126906
0.71250937056	001000	002663	034035	000040	002663	034035	001766	0.77772825946
0.71197099257	001000	002662	016731	000040	002662	016731	001767	0.77849524985
0.71143219575	001000	002661	001535	000040	002661	001535	001770	0.77926224025
0.71089298040	001000	002657	164251	000040	002657	164251	001771	0.78002923064
0.71035334686	001000	002656	146674	000040	002656	146674	001772	0.78079622103
0.70981329543	001000	002655	131230	000040	002655	131230	001773	0.78156321143
0.70927282644	001000	002654	113473	000040	002654	113473	001774	0.78233020182
0.70873194020	001000	002653	075647	000040	002653	075647	001775	0.78309719222
0.70819063703	001000	002652	057732	000040	002652	057732	001776	0.78386418261
0.70764891726	001000	002651	041726	000040	002651	041726	001777	0.78463117300
0.70710678119	001000	002650	023632	000040	002650	023632	002000	0.78539816340
0.70656422914	001000	002647	005446	000040	002647	005446	002001	0.78616515379
0.70602126145	001000	002645	167172	000040	002645	167172	002002	0.78693214419
0.70547787842	001000	002644	150626	000040	002644	150626	002003	0.78769913458
0.70493408038	001000	002643	132173	000040	002643	132173	002004	0.78846612497
0.70438986764	001000	002642	113450	000040	002642	113450	002005	0.78923311537
0.70384524052	001000	002641	074635	000040	002641	074635	002006	0.79000010576
0.70330019936	001000	002640	055733	000040	002640	055733	002007	0.79076709616
0.70275474446	001000	002637	036741	000040	002637	036741	002010	0.79153408655
0.70220887614	001000	002636	017660	000040	002636	017660	002011	0.79230107694
0.70166259474	001000	002635	000507	000040	002635	000507	002012	0.79306806734
0.70111590057	001000	002633	161247	000040	002633	161247	002013	0.79383505773
0.70056879394	001000	002632	141720	000040	002632	141720	002014	0.79460204812
0.70002127519	001000	002631	122301	000040	002631	122301	002015	0.79536903852
0.69947334464	001000	002630	102573	000040	002630	102573	002016	0.79613602891
0.69892500260	001000	002627	062776	000040	002627	062776	002017	0.79690301931
0.69837624941	001000	002626	043111	000040	002626	043111	002020	0.79767000970
0.69782708538	001000	002625	023136	000040	002625	023136	002021	0.79843700009
0.69727751083	001000	002624	003C73	000040	002624	003073	002022	0.79920399049
0.696772752609	001000	002622	162742	000040	002622	162742	002023	0.79997098088
0.69617713149	001000	002621	142521	000040	002621	142521	002024	0.80073797128
0.69562632735	001000	002620	122211	000040	002620	122211	002025	0.80150496167
0.69507511398	001000	002617	101613	000040	002617	101613	002026	0.80227195206
0.69452349172	001000	002616	061125	000040	002616	061125	002027	0.80303894246
0.69397146089	001000	002615	040351	000040	002615	040351	002030	0.80380593285
0.69341902181	001000	002614	017506	000040	002614	017506	002031	0.80457292325
0.69284617482	001000	002612	176554	000040	002612	176554	002032	0.80533991364
0.69231292023	001000	002611	155533	000040	002611	155533	002033	0.80610690403
0.69175925836	001000	002610	134424	000040	002610	134424	002034	0.80687389443
0.69120518956	001000	002607	113226	000040	002607	113226	002035	0.80764088482
0.69065071413	001000	002606	071742	000040	002606	071742	002036	0.80840787522
0.69009583242	001000	002605	050367	000040	002605	050367	002037	0.80917486561
0.68954054474	001000	002604	026725	000040	002604	026725	002040	0.80994185600
0.68898485142	001000	002603	005175	000040	002603	005175	002041	0.81070884640
0.68842875778	001000	002601	163357	000040	002601	163357	002042	0.81147583679
0.68787224917	001000	002600	141452	000040	002600	141452	002043	0.81224282719
0.68731534089	001000	002577	117457	000040	002577	117457	002044	0.81300981758
0.68675802829	001000	002576	075376	000040	002576	075376	002045	0.81377680797
0.68620031168	001000	002575	053227	000040	002575	053227	002046	0.81454379837

NUMBER	EXP	H.MAN	L.MAN	0-7	8-23	24-39	LOCATION	PAGE 0020
0.68564219140	001000	002574	030771	000040	002574	030771	002047	0.81531078876
0.68508366777	001000	002573	006445	000040	002573	006445	002050	0.81607777916
0.68452474113	001000	002571	164034	000040	002571	164034	002051	0.81684476955
0.68396541180	001000	002570	141334	000040	002570	141334	002052	0.81761175994
0.68340568011	001000	002567	116546	000040	002567	116546	002053	0.81837875034
0.68284554639	001000	002566	073672	000040	002566	073672	002054	0.81914574073
0.68228501096	001000	002565	050730	000040	002565	050730	002055	0.81991273112
0.68172407417	001000	002564	025700	000040	002564	025700	002056	0.82067972152
0.68116273634	001000	002563	02563	000040	002563	02563	002057	0.82144671191
0.68060099780	001000	002561	157360	000040	002561	157360	002060	0.82221370231
0.68003885887	001000	002560	134067	000040	002560	134067	002061	0.82298069270
0.67947631990	001000	002557	110510	000040	002557	110510	002062	0.82374768309
0.67891338121	001000	002556	065044	000040	002556	065044	002063	0.82451467349
0.67835004313	001000	002555	041312	000040	002555	041312	002064	0.82528166388
0.67778630600	001000	002554	015472	000040	002554	015472	002065	0.82604865428
0.67722217014	001000	002553	171565	000040	002552	171565	002066	0.82681564467
0.67665763589	001000	002551	145573	000040	002551	145573	002067	0.82758263506
0.67609270358	001000	002550	121513	000040	002550	121513	002070	0.82834962546
0.67552737354	001000	002547	075345	000040	002547	075345	002071	0.82911661585
0.67496164610	001000	002546	051113	000040	002546	051113	002072	0.82988360625
0.67439552161	001000	002545	024573	000040	002545	024573	002073	0.83065059664
0.67382900038	001000	002544	000165	000040	002544	000165	002074	0.83141758703
0.67324208276	001000	002542	153473	000040	002542	153473	002075	0.83218457743
0.67269476907	001000	002541	126714	000040	002541	126714	CC2076	0.83295156782
0.67212705966	001000	002540	102047	000040	002540	102047	002077	0.83371855822
0.67155895485	001000	002537	055115	000040	002537	055115	002100	0.83448554861
0.67099045498	001000	002536	030076	000040	002536	030076	002101	0.83525253900
0.67042156038	001000	002535	002773	000040	002535	002773	002102	0.83601952940
0.66985227139	001000	002533	155602	000040	002533	155602	002103	0.83678651979
0.66928258835	001000	002532	130324	000040	002532	130324	002104	0.83755351019
0.66871251158	001000	002531	102762	000040	002531	102762	002105	0.83832050058
0.66814204143	001000	002530	055333	000040	002530	055333	002106	0.83908749097
0.66757117822	001000	002527	027617	000040	002527	027617	002107	0.83985448137
0.66699992230	001000	002526	002016	000040	002526	002016	002110	0.84062147176
0.66642827401	001000	002524	154131	000040	002524	154131	002111	0.84138846216
0.66585623367	001000	002523	126157	000040	002523	126157	002112	0.84215545255
0.66528380162	001000	002522	100120	000040	002522	100120	002113	0.84292244294
0.66471097820	001000	002521	051775	000040	002521	051775	CC2114	0.84368943334
0.66413776376	001000	002520	023566	000040	002520	023566	002115	0.84445642373
0.66356415861	001000	002516	175272	000040	002516	175272	002116	0.84522341412
0.66299016311	001000	002515	146711	000040	002515	146711	002117	0.84599040452
0.66241577759	001000	002514	120245	000040	002514	120245	002120	0.84675739491
0.66184100239	001000	002513	071514	000040	002513	071514	CC2121	0.84752438531
0.66126583784	001000	002512	042676	000040	002512	042676	002122	0.84829137570
0.66069028429	001000	002511	013775	000040	002511	013775	002123	0.84905836609
0.66011434207	001000	002507	165007	000040	002507	165007	002124	0.84982535649
0.65953801152	001000	002506	135735	000040	002506	135735	002125	0.85059234688
0.65896129298	001000	002505	106600	000040	002505	106600	002126	0.85135933728
0.65838418679	001000	002504	057356	000040	002504	057356	002127	0.85212632767
0.65780669330	001000	002503	030050	000040	002503	030050	002130	0.85289331806
0.65722881283	001000	002502	000456	000040	002502	000456	002131	0.85366030R46
0.65665054573	001000	002500	151000	000040	002500	151000	002132	0.85442729885
0.65607189234	001000	002477	121237	000040	002477	121237	002133	0.85519428925
0.65549285300	001000	002476	071411	000040	002476	071411	002134	0.85596127964
0.65491342805	001000	002475	041500	000040	002475	041500	002135	0.85672827003
0.65361783	001000	002474	011504	000040	002474	011504	002136	0.85749526043

NUMB

EXP

H.MAN L.MAN

0-7

P-23

LOCATION

PAGE 0021

0.65375342269	001000	002472	161423	000040	002472	161423	002137	0.85826225082
0.65317284295	001000	002471	131257	000040	002471	131257	002140	0.85902924122
0.65259187898	001000	002470	101027	000040	002470	101027	002141	0.85979623161
0.65201053110	001000	002467	050514	000040	002467	050514	002142	0.86056322200
0.65142879966	001000	002466	020115	000040	002466	020115	002143	0.86133021240
0.65084668500	001000	002464	167433	000040	002464	167433	002144	0.86209720279
0.65026418746	001000	002463	136666	000040	002463	136666	002145	0.86286419319
0.64968130739	001000	002462	106035	000040	002462	106035	002146	0.86363118358
0.64909804513	001000	002461	055121	000040	002461	055121	002147	0.86439817397
0.64851440102	001000	002460	024121	000040	002460	024121	002150	0.86516516437
0.64793037541	001000	002456	173037	000040	002456	173037	002151	0.86593215476
0.64734596864	001000	002455	141671	000040	002455	141671	002152	0.86669914516
0.64676118105	001000	002454	110440	000040	002454	110440	002153	0.86746613555
0.64617601298	001000	002453	057124	000040	002453	057124	002154	0.86823312594
0.64559046479	001000	002452	025525	000040	002452	025525	002155	0.86900011634
0.64500453682	001000	002450	174043	000040	002450	174043	002156	0.86976710673
0.64441822940	001000	002447	142277	000040	002447	142277	002157	0.87053409713
0.64383154289	001000	002446	110447	000040	002446	110447	002160	0.87130108752
0.64324447763	001000	002445	056534	000040	002445	056534	002161	0.87206807791
0.64265703397	001000	002444	024537	000040	002444	024537	002162	0.87283506831
0.64206921224	001000	002442	172457	000040	002442	172457	002163	0.87360205870
0.64148101281	001000	002441	140314	000040	002441	140314	002164	0.87436904909
0.64089243601	001000	002440	106067	000040	002440	106067	002165	0.87513603949
0.64030348218	001000	002437	053557	000040	002437	053557	002166	0.87590302988
0.63971415169	001000	002436	021164	000040	002436	021164	002167	0.87667002028
0.63912444486	001000	002434	166507	000040	002434	166507	002170	0.87743701067
0.63853436206	001000	002433	133747	000040	002433	133747	002171	0.87820400106
0.63794390362	001000	002432	101125	000040	002432	101125	002172	0.87897099146
0.63735306990	001000	002431	046221	000040	002431	046221	002173	0.87973798185
0.63676186124	001000	002430	013232	000040	002430	013232	002174	0.88050497225
0.63617027798	001000	002426	160161	000040	002426	160161	002175	0.88127196264
0.63557832049	001000	002425	125026	000040	002425	125026	002176	0.88203895303
0.63498598910	001000	002424	071611	000040	002424	071611	002177	0.88280594343
0.63439328416	001000	002423	036311	000040	002423	036311	002200	0.88357293382
0.63380020603	001000	002422	002730	000040	002422	002730	002201	0.88433992422
0.63320675505	001000	002420	147264	000040	002420	147264	002202	0.88510691461
0.63261293157	001000	002417	113536	000040	002417	113536	002203	0.88587390500
0.63201873594	001000	002416	057727	000040	002416	057727	002204	0.88664089540
0.63142416851	001000	002415	024035	000040	002415	024035	002205	0.88740788579
0.63082922963	001000	002413	170062	000040	002413	170062	002206	0.88817487619
0.63023391965	001000	002412	134025	000040	002412	134025	002207	0.88894186658
0.62963823891	001000	002411	077706	000040	002411	077706	002210	0.88970885697
0.622904218778	001000	002410	043505	000040	002410	043505	002211	0.89047584737
0.62844576660	001000	002407	007223	000040	002407	007223	002212	0.89124283776
0.62784897572	001000	002405	152657	000040	002405	152657	002213	0.89200982816
0.62725181550	001000	002404	116232	000040	002404	116232	002214	0.89277681855
0.62665428627	001000	002403	061523	000040	002403	061523	002215	0.89354380894
0.62605638840	001000	002402	024732	000040	002402	024732	002216	0.89431079934
0.62545812224	001000	002400	170060	000040	002400	170060	002217	0.89507778973
0.62485948814	001000	002377	133125	000040	002377	133125	002220	0.89584478013
0.62426048645	001000	002376	076110	000040	002376	076110	002221	0.89661177052
0.52366111753	001000	002375	041012	000040	002375	041012	002222	0.89737876091
0.62306138172	001000	002374	003633	000040	002374	003633	002223	0.89814575131
0.62246127937	001000	002372	146373	000040	002372	146373	002224	0.89891274170
0.62186081085	001000	002371	111051	000040	002371	111051	002225	0.89967973209
0.62125997651	001000	002370	053447	000040	002370	053447	002226	0.90044672249

NUMBER	EXP	H.MAN	L.MAN	0-7	8-23	24-39	LOCATION	PAGEF 0022
0.62065877670	001000	002367	015763	000040	002367	015763	002227	0.90121371288
0.62005721176	001000	002365	160216	000040	002365	160216	002230	0.90198070328
0.61945528207	001000	002364	122371	000040	002364	122371	002231	0.90274769367
0.61885298796	001000	002363	064462	000040	002363	064462	002232	0.90351468406
0.61825032980	001000	002362	026473	000040	002362	026473	002233	0.90428167446
0.61764730794	001000	002360	170422	000040	002360	170422	002234	0.90504866485
0.61704392273	001000	002357	132271	000040	002357	132271	002235	0.90581565525
0.61644017453	001000	002356	074060	000040	002356	074060	002236	0.90658264564
0.61583606370	001000	002355	035565	000040	002355	035565	002237	0.90734963603
0.61523159058	001000	002353	177212	000040	002353	177212	002240	0.90811662643
0.61462755554	001000	002352	140557	000040	002352	140557	002241	0.90888361682
0.61402155893	001000	002351	102043	000040	002351	102043	002242	0.90965060722
0.61341600111	001000	002350	043246	000040	002350	043246	002243	0.91041759761
0.61281008243	001000	002347	004371	000040	002347	004371	002244	0.911184588C0
0.61220380325	001000	002345	145434	000040	002345	145434	002245	0.91195157840
0.61159716393	001000	002344	106416	000040	002344	106416	002246	0.91271856879
0.61099016482	001000	002343	047320	000040	002343	047320	002247	0.91348555919
0.61038280628	001000	002342	010141	000040	002342	010141	002250	0.91425254958
0.60977508866	001000	002340	150703	000040	002340	150703	002251	0.91501953997
0.60916701234	001000	002337	111364	000040	002337	111364	002252	0.91578653n37
0.60855857765	001000	002336	051766	000040	002336	051766	002253	0.91655352076
0.60794978497	001000	002335	012307	000040	002335	012307	002254	0.91732051116
0.60734063464	001000	002333	152550	000040	002333	152550	002255	0.91808750155
0.60673112703	001000	002332	112731	000040	002332	112731	002256	0.91885449194
0.60612126250	001000	002331	053033	000040	002331	053033	002257	0.91962148234
0.60551104140	001000	002330	013054	000040	002330	013054	002260	0.92038847273
0.60490046410	001000	002326	153016	000040	002326	153016	002261	0.92115546313
0.604678953095	001000	002325	112700	000040	002325	112700	002262	0.92192245352
0.60367824231	001000	002324	052502	000040	002324	052502	002263	0.92268944391
0.60306659854	001000	002323	012225	000040	002323	012225	002264	0.92345643431
0.60245460000	001000	002321	151670	000040	002321	151670	002265	0.92422342470
0.60184224706	001000	002320	111253	000040	002320	111253	002266	0.92499041510
0.60122954007	001000	002317	050557	000040	002317	050557	002267	0.92575740549
0.60061647938	001000	002316	010003	000040	002316	010003	002270	0.92652439588
0.600001306538	001000	002314	147150	000040	002314	147150	002271	0.92729138628
0.59938929840	001000	002313	106236	000040	002313	106236	002272	0.92805837667
0.59877517882	001000	002312	045244	000040	002312	045244	002273	0.92882536706
0.59816070700	001000	002311	004173	000040	002311	004173	002274	0.92959235746
0.59754588329	001000	002307	143043	000040	002307	143043	002275	0.93035934785
0.59693070806	001000	002306	101633	000040	002306	101633	002276	0.93112633825
0.59631518168	001000	002305	040345	000040	002305	040345	002277	0.93189332864
0.59569930449	001000	002303	176777	000040	002303	176777	002300	0.93266031903
0.59508307687	001000	002302	135353	000040	002302	135353	002301	0.93342730943
0.59446649918	001000	002301	073647	000040	002301	073647	002302	0.93419429982
0.59384957179	001000	002300	032064	000040	002300	032064	002303	0.93496129022
0.59323229504	001000	002276	170223	000040	002276	170223	002304	0.93572828061
0.59261466931	001000	002275	126302	000040	002275	126302	002305	0.93649527100
0.59199669496	001000	002274	064303	000040	002274	064303	002306	0.93726226140
0.59137837236	001000	002273	022226	000040	002273	022226	002307	0.93802925179
0.59075970186	001000	002271	160071	000040	002271	160071	002310	0.93879624219
0.59014068383	001000	002270	115656	000040	002270	115656	002311	0.93956323258
0.58952131864	001000	002267	053364	000040	002267	053364	002312	0.94033022297
0.58890160665	001000	002266	011014	000040	002266	011014	002313	0.94109721337
0.58828154822	001000	002264	146365	000040	002264	146365	002314	0.94186420376
0.58766114372	001000	002263	103660	000040	002263	103660	002315	0.94263119416
0.58704039352	001000	002262	041074	000040	002262	041074	002316	0.94339818455

NUMBER

EXP

H.MAN

L.MAN

0-7

8-23

-30

LOCATION

PAGE 0023

0.58641929798	001000	002260	176232	000040	002260	176232	002317	0.94416517494
0.58579785746	001000	002257	133311	000040	002257	133311	002320	0.94493216534
0.58517607233	001000	002256	070313	000040	002256	070313	002321	0.94569915573
0.58455394295	001000	002255	025236	000040	002255	025236	002322	0.94646614613
0.58393146970	001000	002253	162103	000040	002253	162103	002323	0.94723313652
0.58330865794	001000	002252	116672	000040	002252	116672	002324	0.94800012691
0.58264549303	001000	002251	053403	000040	002251	053403	002325	0.94876711731
0.58206199034	001000	002250	010036	000040	002250	010036	002326	0.94953410770
0.58143814524	001000	002246	144413	000040	002246	144413	002327	0.95030109810
0.58081395810	001000	002245	100712	000040	002245	100712	002330	0.95106808849
0.58018947927	001000	002244	035133	000040	002244	035133	002331	0.95183507888
0.57956455914	001000	002242	171276	000040	002242	171276	002332	0.95260206928
0.57893934806	001000	002241	125364	000040	002241	125364	002333	0.95336905967
0.57831379541	001000	002240	061374	000040	002240	061374	002334	0.95413605006
0.57768790455	001000	002237	015326	000040	002237	015326	002335	0.95490304046
0.57706167286	001000	002235	151203	000040	002235	151203	002336	0.95567003085
0.57643510169	001000	002234	105002	000040	002234	105002	002337	0.95643702125
0.57580819142	001000	002233	040523	000040	002233	040523	002340	0.95720401164
0.57518094241	001000	002231	174167	000040	002231	174167	002341	0.95797100203
0.57455335505	001000	002230	127556	000040	002230	127556	002342	0.95873799243
0.57392542969	001000	002227	063067	000040	002227	063067	002343	0.95950498282
0.57329716670	001000	002226	016323	000040	002226	016323	002344	0.96027197322
0.57266856645	001000	002224	151502	000040	002224	151502	002345	0.96103896361
0.57203962932	001000	002223	104603	000040	002223	104603	002346	0.96180595400
0.57141035568	001000	002222	037630	000040	002222	037630	002347	0.96257294440
0.57078074589	001000	002220	172577	000040	002220	172577	002350	0.96333993479
0.57015080032	001000	002217	125471	000040	002217	125471	002351	0.96410692519
0.56952051935	001000	002216	060306	000040	002216	060306	002352	0.96487391558
0.56888990034	001000	002215	013046	000040	002215	013046	002353	0.96564090597
0.56825895267	001000	002213	145532	000040	002213	145532	002354	0.96640789637
0.56762766771	001000	002212	100140	000040	002212	100140	002355	0.96717488676
0.56699604883	001000	002211	032471	000040	002211	032471	002356	0.96794187716
0.56636409639	001000	002207	164746	000040	002207	164746	002357	0.96870886755
0.56573181078	001000	002206	117146	000040	002206	117146	002360	0.96947585794
0.56509919237	001000	002205	051272	000040	002205	051272	002361	0.97024284834
0.56446624152	001000	002204	003340	000040	002204	003340	002362	0.97100983873
0.56383295861	001000	002202	135333	000040	002202	135333	002363	0.97177682913
0.56319934401	001000	002201	067250	000040	002201	067250	002364	0.97254381952
0.56256539810	001000	002200	021112	000040	002200	021112	002365	0.97331080991
0.56193112124	001000	002176	152676	000040	002176	152676	002366	0.97407780031
0.561296541382	001000	002175	104407	000040	002175	104407	002367	0.97484479070
0.56066157620	001000	002174	036043	000040	002174	036043	002370	0.97561178110
0.56002630875	001000	002172	167423	000040	002172	167423	002371	0.97637877149
0.55939071186	001000	002171	120726	000040	002171	120726	002372	0.97714576188
0.55875479589	001000	002170	052156	000040	002170	052156	002373	0.97791275228
0.55811853122	001000	002167	003331	000040	002167	003331	002374	0.97867974267
0.55748194822	001000	002165	134430	000040	002165	134430	002375	0.97944673306
0.55684503728	001000	002164	065454	000040	002164	065454	002376	0.98021372346
0.55620779875	001000	002163	016423	000040	002163	016423	002377	0.98098071385
0.55557023302	001000	002161	147316	000040	002161	147316	002400	0.98174770425
0.55493234046	001000	002160	100136	000040	002160	100136	002401	0.98251469464
0.55429412145	001000	002157	030702	000040	002157	030702	002402	0.98328168503
0.55365557637	001000	002155	161372	000040	002155	161372	002403	0.98404867543
0.55301670558	001000	002154	112006	000040	002154	112006	002404	0.98481566582
0.55237750947	001000	002153	042346	000040	002153	042346	002405	0.98558265622
0.55173798840	001000	002151	172633	000040	002151	172633	002406	0.98634964661

NUMBER	EXP	H.MAN	L.MAN	0-7	8-23	24-39	LOCATION	PAGE NO24
--------	-----	-------	-------	-----	------	-------	----------	-----------

0.55109814277	001000	002150	123045	000040	002150	123045	002407	0.98711663700
0.55045797294	001000	002147	053202	000040	002147	053202	002410	0.98788362740
0.54981747928	001000	002146	003265	000040	002146	003265	002411	0.98865061779
0.54917666219	001000	002144	133274	000040	002144	133274	002412	0.98941760819
0.54853552203	001000	002143	063227	000040	002143	063227	002413	0.99018459858
0.54789405917	001000	002142	013110	000040	002142	013110	002414	0.99095158897
0.54725227401	001000	002140	142715	000040	002140	142715	002415	0.99171857937
0.54661016691	001000	002137	072447	000040	002137	072447	002416	0.99248556976
0.54596773826	001000	002136	022125	000040	002136	022125	002417	0.99325256016
0.54532498842	001000	002134	151531	000040	002134	151531	002420	0.99401955055
0.54468191779	001000	002133	101061	000040	002133	101061	002421	0.99478654094
0.54403852673	001000	002132	030337	000040	002132	030337	002422	0.99555353134
0.54339481563	001000	002130	157542	000040	002130	157542	002423	0.99632052173
0.54275078486	001000	002127	106671	000040	002127	106671	002424	0.99708751213
0.542106443481	001000	002126	035746	000040	002126	035746	002425	0.99785450252
0.54146176585	001000	002125	164750	000040	002124	164750	002426	0.99862149291
0.54081677837	001000	002123	113677	000040	002123	113677	002427	0.99938848331
0.54017147273	001000	002122	042554	000040	002122	042554	002430	1.0001554737
0.53952584933	001000	002120	171356	000040	002120	171356	002431	1.0009224641
0.53887990853	001000	002117	120105	000040	002117	120105	002432	1.0016894545
0.53823365073	001000	002116	046562	000040	002116	046562	002433	1.0024564449
0.53758707630	001000	002114	175164	000040	002114	175164	002434	1.0032234353
0.53694018561	001000	002113	123514	000040	002113	123514	002435	1.0039904257
0.53629297907	001000	002112	051771	000040	002112	051771	002436	1.0047574161
0.53564545703	001000	002111	000174	000040	002111	000174	002437	1.0055244065
0.53499761989	001000	002107	126325	000040	002107	126325	002440	1.0062913969
0.53434946802	001000	002106	054404	000040	002106	054404	002441	1.0070583872
0.53370100181	001000	002105	002410	000040	002105	002410	002442	1.0078253776
0.53305222163	001000	002103	130342	000040	002103	130342	002443	1.0085923680
0.53240312788	001000	002102	056222	000040	002102	056222	002444	1.0093593584
0.53175372092	001000	002101	004030	000040	002101	004030	002445	1.0101263488
0.53110400115	001000	002077	131564	000040	002077	131564	002446	1.0108933392
0.53045396894	001000	002076	057247	000040	002076	057247	002447	1.0116603296
0.52980362469	001000	002075	004657	000040	002075	004657	002450	1.0124273200
0.52915296876	001000	002073	132215	000040	002073	132215	002451	1.0131943104
0.52850200154	001000	002072	057502	000040	002072	057502	002452	1.0139613008
0.52785072342	001000	002071	004715	000040	002071	004715	002453	1.0147282912
0.52719913478	001000	002067	132056	000040	002067	132056	002454	1.0154952816
0.52654723600	001000	002066	057146	000040	002066	057146	002455	1.0162622720
0.52589502747	001000	002065	004164	000040	002065	004164	002456	1.0170292624
0.52524250957	001000	002063	131130	000040	002063	131130	002457	1.0177962528
0.52458968768	001000	002062	056023	000040	002062	056023	002460	1.0185632432
0.52393654719	001000	002061	002645	000040	002061	002645	002461	1.0193302335
0.52328310348	001000	002057	127415	000040	002057	127415	002462	1.0200972239
0.52262935193	001000	002056	054114	000040	002056	054114	002463	1.0208642143
0.52197529294	001000	002055	000542	000040	002055	000542	002464	1.0216312047
0.52132092688	001000	002053	125116	000040	002053	125116	002465	1.0223981951
0.52066675414	001000	002052	051422	000040	002052	051422	002466	1.0231651855
0.52001127511	001000	002050	175654	000040	002050	175654	002467	1.0239321759
0.51935599017	001000	002047	122035	000040	002047	122035	002470	1.0246991663
0.51870039970	001000	002046	046145	000040	002046	046145	002471	1.0254661567
0.51804450410	001000	002044	172204	000040	002044	172204	002472	1.0262331471
0.51738830374	001000	002043	116173	000040	002043	116173	002473	1.0270001375
0.51673179902	001000	002042	042110	000040	002042	042110	002474	1.0277671279
0.51602499032	001000	002040	165755	000040	002040	165755	002475	1.0285341183
0.5187802	001000	002037	111551	000040	002037	111551	002476	1.0293011087

NUMBER

EXP

H.MAN

L.MAN

0-7

8-23

24-39

LOCATION

PAGE 0025

0.51476046752	001000	002036	035274	000040	002036	035274	002477	1.0300680991
0.51410274419	001000	002034	160746	000040	002034	160746	002500	1.0308350895
0.51344472344	001000	002033	104350	000040	002033	104350	002501	1.0316020799
0.51278640063	001000	002032	027702	000040	002032	027702	002502	1.0323690702
0.51212777617	001000	002030	153163	000040	002030	153163	002503	1.0331360606
0.51146885044	001000	002027	076373	000040	002027	076373	002504	1.0339030510
0.51080962382	001000	002026	021533	000040	002026	021533	002505	1.0346700414
0.51015009671	001000	002024	144623	000040	002024	144623	002506	1.0354370318
0.50949026948	001000	002023	067642	000040	002023	067642	002507	1.0362040222
0.50883014254	001000	002022	012612	000040	002022	012612	002510	1.0369710126
0.50816971627	001000	002020	135511	000040	002020	135511	002511	1.0377380030
0.50750899105	001000	002017	060340	000040	002017	060340	002512	1.0385049934
0.50684796728	001000	002016	003117	000040	002016	003117	002513	1.0392719838
0.50618664535	001000	002014	125625	000040	002014	125625	002514	1.0400389742
0.50552502563	001000	002013	050264	000040	002013	050264	002515	1.0408059646
0.50486310853	001000	002011	172653	000040	002011	172653	002516	1.0415729550
0.50420089443	001000	002010	115173	000040	002010	115173	002517	1.0423399454
0.50353838373	001000	002007	037442	000040	002007	037442	002520	1.0431069358
0.50287557680	001000	002005	161641	000040	002005	161641	002521	1.0438739262
0.50221247405	001000	002004	103771	000040	002004	103771	002522	1.0446409166
0.50154907585	001000	002003	026051	000040	002003	026051	002523	1.0454079069
0.50088538261	001000	002001	150062	000040	002001	150062	002524	1.0461748973
0.50022139471	001000	002000	072023	000040	002000	072023	002525	1.0469418877
0.49955711255	000777	003776	027631	000037	173776	027631	002526	1.0477088781
0.49889253650	000777	003773	073276	000037	173773	073276	002527	1.0484758685
0.49822766697	000777	003770	136623	000037	173770	136623	002530	1.0492428589
0.49756250435	000777	003766	002032	000037	173766	002032	002531	1.0500098493
0.49689704902	000777	003763	045122	000037	173763	045122	002532	1.0507768397
0.49623130138	000777	003760	110074	000037	173760	110074	002533	1.0515438301
0.49556526183	000777	003755	152727	000037	173755	152727	002534	1.0523108205
0.49489893074	000777	003753	015444	000037	173753	015444	002535	1.0530778109
0.49423230852	000777	003750	060043	000037	173750	060043	002536	1.0538448013
0.49356539555	000777	003745	122324	000037	173745	122324	002537	1.0546117917
0.49289819223	000777	003742	164467	000037	173742	164467	002540	1.0553787821
0.49223069895	000777	003740	026514	000037	173740	026514	002541	1.0561457725
0.49156291611	000777	003735	070424	000037	173735	070424	002542	1.0569127629
0.49089484409	000777	003732	132215	000037	173732	132215	002543	1.0576797532
0.49022648320	000777	003727	173672	000037	173727	173672	002544	1.0584467436
0.48955783410	000777	003725	035230	000037	173725	035230	002545	1.0592137340
0.488888889492	000777	003722	076452	000037	173722	076452	002546	1.0599807244
0.48821967214	000777	003717	137556	000037	173717	137556	002547	1.0607477148
0.48755016015	000777	003715	000546	000037	173715	000546	002550	1.0615147052
0.48688036135	000777	003712	041420	000037	173712	041420	002551	1.0622816956
0.48621027612	000777	003707	102155	000037	173707	102155	002552	1.0630486860
0.48553990488	000777	003704	142576	000037	173704	142576	002553	1.0638156764
0.48486924800	000777	003702	003102	000037	173702	003102	002554	1.0645826668
0.48419830589	000777	003677	043271	000037	173677	043271	002555	1.0653496572
0.48352707893	000777	003674	103344	000037	173674	103344	002556	1.0661166476
0.48285556753	000777	003671	143302	000037	173671	143302	002557	1.0668836380
0.48218377208	000777	003667	003125	000037	173667	003125	002560	1.0676506284
0.48151169297	000777	003664	042633	000037	173664	042633	002561	1.0684176188
0.48083933060	000777	003661	102225	000037	173661	102225	002562	1.0691846092
0.48016668537	000777	003656	141503	000037	173656	141503	002563	1.0699515996
0.47949375766	000777	003654	000645	000037	173654	000645	002564	1.0707185899
0.47882054788	000777	003651	037674	000037	173651	037674	002565	1.0714855803
0.47814705642	000777	003646	076607	000037	173646	076607	002566	1.0722525707

NUMBER	EXP	H.MAN	L.MAN	0-7	8-23	24-39	LOCATION	PAGE 0026
0.47747328369	000777	003643	135407	000037	173643	135407	002567	1.0730195611
0.47679923006	000777	003640	174073	000037	173640	174073	002570	1.0737865515
0.47612489595	000777	003636	032444	000037	173636	032444	002571	1.0745535419
0.47545028175	000777	003633	070701	000037	173633	070701	002572	1.0753205323
0.47477538785	000777	003630	127024	000037	173630	127024	002573	1.0760875227
0.47410021465	000777	003625	165033	000037	173625	165033	002574	1.0768545131
0.47342476255	000777	003623	022730	000037	173623	022730	002575	1.0776215035
0.47274903195	000777	003620	060512	000037	173620	060512	002576	1.0783884939
0.47207302324	000777	003615	116161	000037	173615	116161	002577	1.0791554843
0.47139673683	000777	003612	153516	000037	173612	153516	002600	1.0799224747
0.47072017310	000777	003610	010740	000037	173610	010740	002601	1.0806894651
0.47004333246	000777	003605	046050	000037	173605	046050	002602	1.0814564555
0.46936621531	000777	003602	103046	000037	173602	103046	002603	1.0822234459
0.46868882204	000777	003577	137732	000037	173577	137732	002604	1.0829904362
0.46801115305	000777	003574	174503	000037	173574	174503	002605	1.0837574266
0.46733320874	000777	003572	031143	000037	173572	031143	002606	1.0845244170
0.46665498952	000777	003567	065471	000037	173567	065471	002607	1.0852914074
0.46597649577	000777	003564	121705	000037	173564	121705	002610	1.0860583978
0.46529772790	000777	003561	156010	000037	173561	156013	002611	1.0868253882
0.46461868631	000777	003557	012001	000037	173557	012001	002612	1.0875923786
0.46393937139	000777	003554	045661	000037	173554	045661	002613	1.0883593690
0.46325978355	000777	003551	101427	000037	173551	101427	002614	1.0891263594
0.46257992319	000777	003546	135065	000037	173546	135065	002615	1.0898933498
0.46189979070	000777	003543	170411	000037	173543	170411	002616	1.0906603402
0.46121938649	000777	003541	023624	000037	173541	023624	002617	1.0914273306
0.46053871096	000777	003534	056727	000037	173536	056727	002620	1.0921943210
0.45985776450	000777	003533	111721	000037	173533	111721	002621	1.0929613114
0.45917654752	000777	003530	144602	000037	173530	144602	002622	1.0937283018
0.45849506042	000777	003525	177353	000037	173525	177353	002623	1.0944952922
0.45781330360	000777	003523	032013	000037	173523	032013	002624	1.0952622826
0.45713127746	000777	003520	064343	000037	173520	064343	002625	1.0960292729
0.45644898240	000777	003515	116563	000037	173515	116563	002626	1.0967962633
0.45576641882	000777	003512	150672	000037	173512	150672	002627	1.0975632537
0.45508358713	000777	003510	002672	000037	173510	002672	002630	1.0983302441
0.45440048772	000777	003505	034562	000037	173505	034562	002631	1.0990972345
0.45371712100	000777	003502	066342	000037	173502	066342	002632	1.0998642249
0.45303348737	000777	003477	120013	000037	173477	120013	002633	1.1006312153
0.45234958723	000777	003474	151354	000037	173474	151354	002634	1.1013982057
0.45166542099	000777	003472	002605	000037	173472	002605	002635	1.1021651961
0.45098098905	000777	003467	033727	000037	173467	033727	002636	1.1029321865
0.45029629180	000777	003464	064742	000037	173464	064742	002637	1.1036991769
0.44961132965	000777	003461	115646	000037	173461	115646	002640	1.1044661673
0.44892610302	000777	003456	146443	000037	173456	146443	002641	1.1052331577
0.44824061229	000777	003453	177131	000037	173453	177131	002642	1.1060001481
0.44755485787	000777	003451	027510	000037	173451	027510	002643	1.1067671385
0.44686884016	000777	003446	057761	000037	173446	057761	002644	1.1075341289
0.44618255958	000777	003443	110123	000037	173443	110123	002645	1.1083011192
0.44549601651	000777	003440	140156	000037	173440	140156	002646	1.1090681096
0.44480921138	000777	003435	170103	000037	173435	170103	002647	1.1098351000
0.44412214457	000777	003433	017722	000037	173433	017722	002650	1.1106020904
0.44343481650	000777	003430	047433	000037	173430	047433	002651	1.1113690808
0.44274722756	000777	003425	077036	000037	173425	077036	002652	1.1121360712
0.44205937817	000777	003422	126333	000037	173422	126333	002653	1.1129030616
0.44137126873	000777	003417	155522	000037	173417	155522	002654	1.1136700520
0.44068289964	000777	003415	004603	000037	173415	004603	002655	1.1144370424
0.43976427131	000777	003412	033557	000037	173412	033557	002656	1.1152040328

0.43930538414	000777	003407	062425	000037	173407	062425	002657	1.1159710232
0.43861623854	000777	003404	111166	000037	173404	111166	002660	1.1167380136
0.43792683491	000777	003401	137622	000037	173401	137622	C02661	1.1175050040
0.43723717366	000777	003376	166150	000037	173376	166150	002662	1.1182719944
0.43654725520	000777	003374	014372	000037	173374	014372	002663	1.1190389848
0.43585707992	000777	003371	042506	000037	173371	042506	C02664	1.1198059752
0.43516664824	000777	003366	070516	000037	173366	070516	002665	1.1205729656
0.43447596057	000777	003363	116421	000037	173363	116421	002666	1.1213399559
0.43378501730	000777	003360	144217	000037	173360	144217	002667	1.1221069463
0.43309381885	000777	003355	171711	000037	173355	171711	002670	1.1228739367
0.43240236562	000777	003353	017276	000037	173353	017276	002671	1.1236409271
0.43171065803	000777	003350	044557	000037	173350	044557	002672	1.1244079175
0.43101869466	000777	003345	071734	000037	173345	071734	002673	1.1251749079
0.43032648134	000777	003342	117005	000037	173342	117005	002674	1.1259418983
0.42963401307	000777	003337	143752	000037	173337	143752	C02675	1.1267088887
0.42894129206	000777	003334	170613	000037	173334	170613	002676	1.1274758791
0.42824831871	000777	003332	015351	000037	173332	015351	002677	1.1282428695
0.42755509343	000777	003327	042002	000037	173327	042002	C02700	1.1290098559
0.42686161663	000777	003324	066331	000037	173324	066331	002701	1.1297768503
0.42616788873	000777	003321	112554	000037	173321	112554	002702	1.1305438407
0.42547391012	000777	003316	136673	000037	173316	136673	002703	1.1313108311
0.42477968121	000777	003313	162707	000037	173313	162707	002704	1.1320778215
0.42408520242	000777	003311	006621	000037	173311	006621	C02705	1.1328448119
0.42339047414	000777	003306	032427	000037	173306	032427	002706	1.1336118022
0.42269549680	000777	003303	056132	000037	173303	056132	002707	1.1343787926
0.42200027080	000777	003300	101533	000037	173300	101533	002710	1.1351457830
0.42130479655	000777	003275	125031	000037	173275	125031	C02711	1.1359127734
0.42060907445	000777	003272	150225	000037	173272	150225	002712	1.1366797638
0.41991310492	000777	003267	173316	000037	173267	173316	C02713	1.1374467542
0.41921688836	000777	003265	016305	000037	173265	016305	002714	1.1382137446
0.41852042519	000777	003262	041171	000037	173262	041171	002715	1.1389807350
0.41782371582	000777	003257	063754	000037	173257	063754	C02716	1.1397477254
0.41712676065	000777	003254	106434	000037	173254	106434	002717	1.1405147158
0.41642956010	000777	003251	131013	000037	173251	131013	002720	1.1412817062
0.41573211457	000777	003246	153270	000037	173246	153270	002721	1.1420486966
0.41503442448	000777	003243	175443	000037	173243	175443	002722	1.1428156870
0.41433649023	000777	003241	017515	000037	173241	017515	002723	1.1435826774
0.41363831224	000777	003236	041465	000037	173236	041465	002724	1.1443496678
0.41293989092	000777	003233	063334	000037	173233	063334	002725	1.1451166582
0.41224122667	000777	003230	105102	000037	173230	105102	002726	1.1458836486
0.41154231991	000777	003225	126546	000037	173225	126546	C02727	1.1466506389
0.41084317106	000777	003222	150112	000037	173222	150112	C02730	1.1474176293
0.41014378051	000777	003217	171355	000037	173217	171355	002731	1.1481846197
0.40944414P69	000777	003215	012517	000037	173215	012517	002732	1.1489516101
0.40874427601	000777	003212	033560	000037	173212	033560	002733	1.1497186005
0.40804416287	000777	003207	054521	000037	173207	054521	C02734	1.1504855909
0.40734380968	000777	003204	075361	000037	173204	075361	002735	1.1512525813
0.40664321687	000777	003201	116121	000037	173201	116121	C02736	1.1520195717
0.40594238484	000777	003176	136561	000037	173176	136561	002737	1.1527865621
0.40524131401	000777	003173	157121	000037	173173	157121	002740	1.1535535525
0.40454000478	000777	003170	177361	000037	173170	177361	002741	1.1543205429
0.40383845757	000777	003166	017521	000037	173166	017521	002742	1.1550875333
0.40313667279	000777	003163	037561	000037	173163	037561	002743	1.1558545237
0.40243465086	000777	003160	057521	000037	173160	057521	002744	1.1566215141
0.40173239219	000777	003155	077362	000037	173155	077362	002745	1.1573885045
0.40102989718	000777	003152	117123	000037	173152	117123	002746	1.1581554949

NUMBER	EXP	H.MAN	L.MAN	0-7	8-23	24-39	LOCATION	PAGE 0028
0.40032716627	000777	003147	136565	000037	173147	136565	002747	1.1589224852
0.39962419985	000777	003144	156130	000037	173144	156130	002750	1.1596894756
0.39892099834	000777	003141	175374	000037	173141	175374	002751	1.1604564660
0.39821756215	000777	003137	014541	000037	173137	014541	002752	1.1612234564
0.39751389171	000777	003134	033607	000037	173134	033607	002753	1.1619904468
0.39680998742	000777	003131	052556	000037	173131	052556	002754	1.1627574372
0.39610584969	000777	003126	071426	000037	173126	071426	002755	1.1635244276
0.39540147895	000777	003123	110200	000037	173123	110200	002756	1.1642914180
0.39469687560	000777	003120	126654	000037	173120	126654	002757	1.1650584084
0.39399204006	000777	003115	145231	000037	173115	145231	002760	1.165823988
0.39328697775	000777	003112	163510	000037	173112	163510	002761	1.1665923892
0.39258167407	000777	003110	001671	000037	173110	001671	002762	1.1673593796
0.39187614445	000777	003105	017754	000037	173105	017754	002763	1.1681263700
0.39117038430	000777	003102	035740	000037	173102	035741	002764	1.1688933604
0.39046439404	000777	003077	053630	000037	173077	053630	002765	1.1696603508
0.38975817407	000777	003074	071421	000037	173074	071421	002766	1.1704273412
0.38905172482	000777	003071	107115	000037	173071	107115	002767	1.1711943316
0.38834504670	000777	003066	124514	000037	173066	124514	002770	1.1719613219
0.38763814013	000777	003063	142015	000037	173063	142015	002771	1.1727283123
0.38693100551	000777	003060	157221	000037	173060	157221	002772	1.1734953027
0.38622364328	000777	003055	174330	000037	173055	174330	002773	1.1742622931
0.38551605384	000777	003053	011342	000037	173053	011342	002774	1.1750292835
0.38480823762	000777	003050	026257	000037	173050	026257	002775	1.1757962739
0.38410019502	000777	003045	043077	000037	173045	043077	002776	1.1765632643
0.38339192646	000777	003042	057623	000037	173042	057623	002777	1.1773302547
0.38268343237	000777	003037	074252	000037	173037	074252	003000	1.1780972451
0.38197471315	000777	003034	110604	000037	173034	110604	003001	1.1788642355
0.38126576922	000777	003031	125043	000037	173031	125043	003002	1.1796312259
0.38055660101	000777	003C26	141205	000037	173026	141205	003003	1.1803982163
0.37984720892	000777	003023	155253	000037	173023	155253	003004	1.1811652067
0.37913759338	000777	003020	171225	000037	173020	171225	003005	1.1819321971
0.37842775481	000777	003016	005103	000037	173016	005103	003006	1.1826991875
0.37771769361	000777	003013	020665	000037	173013	020665	003007	1.1834661779
0.37700741022	000777	003010	034354	000037	173010	034354	003010	1.1842331682
0.37629690504	000777	003005	047747	000037	173005	047747	003011	1.1850001586
0.37558617840	000777	003002	063247	000037	173002	063247	003012	1.1857671490
0.37487523100	000777	002777	076454	000037	172777	076454	003013	1.1865341394
0.37414406297	000777	002774	111565	000037	172774	111565	003014	1.1873011298
0.37345267484	000777	002771	124603	000037	172771	124603	003015	1.1880681202
0.37274106701	000777	002766	137526	000037	172766	137526	003016	1.1888351106
0.37202923991	000777	002763	152357	000037	172763	152357	003017	1.1896021010
0.37131719395	000777	002760	165114	000037	172760	165114	003020	1.1903690914
0.37060492956	000777	002755	177557	000037	172755	177557	003021	1.1911360818
0.36989244715	000777	002753	012130	000037	172753	012130	003022	1.1919030722
0.36917974714	000777	002750	024406	000037	172750	024406	003023	1.1926700626
0.36846682995	000777	002745	036572	000037	172745	036572	003024	1.1934370530
0.36775369601	000777	002742	050663	000037	172742	050663	003025	1.1942040434
0.36704034572	000777	002737	062663	000037	172737	062663	003026	1.1949710338
0.36632677951	000777	002734	074570	000037	172734	074570	003027	1.1957380242
0.36561299780	000777	002731	106404	000037	172731	106404	003030	1.1965050146
0.36489900102	000777	002726	120126	000037	172726	120126	003031	1.1972720049
0.36418478957	000777	002723	13156	000037	172723	131556	003032	1.1980389953
0.36347036388	000777	002720	143115	000037	172720	143115	003033	1.1988059857
0.36275572437	000777	002715	154362	000037	172715	154362	003034	1.1995729761
0.36204087146	000777	002712	165536	000037	172712	165536	003035	1.2003399665
0.7 2580557	000777	002707	176621	000037	172707	176621	003036	1.2011069569

NUMBER

EXP

H.MAN

L.MAN

0-7

8-23

/39

LOCATION

PAGE 0029

0.36061052712	000777	002705	007613	000037	172705	007613	003037	1.2018739473
0.35989503654	000777	002702	020514	000037	172702	020514	003040	1.2026409377
0.35917933423	000777	002677	031324	000037	172677	031324	003041	1.2034079281
0.35846342063	000777	002674	042044	000037	172674	042044	003042	1.2041749185
0.35774729616	000777	002671	052473	000037	172671	052473	003043	1.2049419089
0.35703096123	000777	002666	063031	000037	172666	063031	003044	1.2057088993
0.35631441627	000777	002663	073277	000037	172663	073277	003045	1.2064758897
0.35559766170	000777	002660	103454	000037	172660	103454	003046	1.2072428801
0.35488069795	000777	002655	113542	000037	172655	113542	003047	1.2080098705
0.35416352542	000777	002652	123537	000037	172652	123537	003050	1.2087768609
0.35344614455	000777	002647	133445	000037	172647	133445	003051	1.2095438512
0.35277855576	000777	002644	143263	000037	172644	143263	003052	1.2103108416
0.35201075946	000777	002641	153011	000037	172641	153011	003053	1.2110778320
0.35129275609	000777	002636	162447	000037	172636	162447	003054	1.2118448224
0.350574564605	000777	002633	172016	000037	172633	172016	003055	1.2126118128
0.34985612979	000777	002631	001276	000037	172631	001276	003056	1.2133788032
0.34913750771	000777	002626	010466	000037	172626	010466	003057	1.2141457936
0.34841868025	000777	002623	017567	000037	172623	017567	003060	1.2149127840
0.34769964782	000777	002620	026602	000037	172620	026602	003061	1.2156797744
0.34698041085	000777	002615	035525	000037	172615	035525	003062	1.2164467648
0.34626096975	000777	002612	044361	000037	172612	044361	003063	1.2172137552
0.34554132496	000777	002607	053127	000037	172607	053127	003064	1.2179807456
0.34482147690	000777	002604	061606	000037	172604	061606	003065	1.2187477360
0.34410142599	000777	002601	070177	000037	172601	070177	003066	1.2195147264
0.34338117265	000777	002576	076502	000037	172576	076502	003067	1.2202817168
0.34266071731	000777	002573	104716	000037	172573	104716	003070	1.2210487072
0.34194006039	000777	002570	113044	000037	172570	113044	003071	1.2218156976
0.34121920232	000777	002565	121104	000037	172565	121104	003072	1.2225826879
0.34049814352	000777	002562	127056	000037	172562	127056	003073	1.2233496783
0.33977688441	000777	002557	134743	000037	172557	134743	003074	1.2241166687
0.33905542542	000777	002554	142542	000037	172554	142542	003075	1.2248836591
0.33833376697	000777	002551	150253	000037	172551	150253	003076	1.2256506495
0.33761190948	000777	002546	155677	000037	172546	155677	003077	1.2264176399
0.33688985339	000777	002543	163235	000037	172543	163235	003100	1.2271846303
0.33616759912	000777	002540	170507	000037	172540	170507	003101	1.2279516207
0.33544514708	000777	002535	175673	000037	172535	175673	003102	1.2287186111
0.33472249772	000777	002533	002772	000037	172533	002772	003103	1.2294856015
0.33399965144	000777	002530	010005	000037	172530	010005	003104	1.2302525919
0.333276601868	000777	002525	014732	000037	172525	014732	003105	1.2310195823
0.33255336987	000777	002522	021573	000037	172522	021573	003106	1.2317865727
0.33182993542	000777	002517	026350	000037	172517	026350	003107	1.2325535631
0.33110630576	000777	002514	033040	000037	172514	033040	003110	1.2333205535
0.33038248132	000777	002511	037444	000037	172511	037444	003111	1.2340875439
0.32965846253	000777	002506	043764	000037	172506	043764	003112	1.2348545342
0.32893424981	000777	002503	050217	000037	172503	050217	003113	1.2356215246
0.32820984358	000777	002500	054367	000037	172500	054367	003114	1.2363885150
0.32748524428	000777	002475	060453	000037	172475	060453	003115	1.2371555054
0.32676045232	000777	002472	064453	000037	172472	064453	003116	1.2379224958
0.32603546814	000777	002467	070370	000037	172467	070370	003117	1.2386894862
0.32531029216	000777	002464	074221	000037	172464	074221	003120	1.2394564766
0.32458492481	000777	002461	077766	000037	172461	077766	003121	1.2402234670
0.32385936652	000777	002456	103451	000037	172456	103451	003122	1.2409904574
0.32313361771	000777	002453	107050	000037	172453	107050	003123	1.2417574478
0.32240767880	000777	002450	112364	000037	172450	112364	003124	1.2425244382
0.32168155023	000777	002445	115616	000037	172445	115616	003125	1.2432914286
0.32095523243	000777	002442	120764	000037	172442	120764	003126	1.2440584190

NUMBER	EXP	H.MAN	L.MAN	0-7	8-23	24-39	LOCATION	PAGE 0030
0.32022872581	000777	002437	12405C	000037	172437	124050	003127	1.2448254094
0.31950203082	000777	002434	127051	000037	172434	127051	003130	1.2455923998
0.31877514786	000777	002431	131770	000037	172431	131770	003131	1.2463593902
0.31804807739	000777	002426	134625	000037	172426	134625	003132	1.2471263806
0.31732081981	000777	002423	137377	000037	172423	137377	003133	1.2478933709
0.31659337556	000777	002420	142067	000037	172420	142067	003134	1.24866103613
0.31586574506	000777	002415	144475	000037	172415	144475	003135	1.2494273517
0.31513792875	000777	002412	147022	000037	172412	147022	003136	1.2501943421
0.31440992706	000777	002407	151264	000037	172407	151264	003137	1.2509613325
0.31368174040	000777	002404	153445	000037	172404	153445	003140	1.2517283229
0.31295336921	000777	002401	155544	000037	172401	155544	003141	1.2524953133
0.31222481392	000777	002376	157562	000037	172376	157562	003142	1.2532623037
0.31149607496	000777	002373	161517	000037	172373	161517	003143	1.2540292941
0.31076715275	000777	002370	163372	000037	172370	163372	003144	1.2547962845
0.310033804772	000777	002365	165165	000037	172365	165165	003145	1.2555632749
0.30930876031	000777	002362	166676	000037	172362	166676	003146	1.2563302653
0.30857929094	000777	002357	170327	000037	172357	170327	003147	1.2570972557
0.30784964004	000777	002354	171677	000037	172354	171677	003150	1.2578642461
0.30711980804	000777	002351	173166	000037	172351	173165	003151	1.2586312365
0.30638979537	000777	002346	174374	000037	172346	174374	003152	1.2593982269
0.30565960246	000777	002343	175523	000037	172343	175523	003153	1.2601652172
0.304929922974	000777	002340	176571	000037	172340	176571	003154	1.2609322076
0.30419867763	000777	002335	177557	000037	172335	177557	003155	1.2616991980
0.30346794657	000777	002333	000465	000037	172333	000465	003156	1.2624661884
0.30273703699	000777	002330	001313	000037	172330	001313	003157	1.2632331788
0.30200594932	000777	002325	002061	000037	172325	002061	003160	1.2640001692
0.30127468398	000777	002322	002547	000037	172322	002547	003161	1.2647671596
0.30054324142	000777	002317	003156	000037	172317	003156	003162	1.2655341500
0.29981162205	000777	002314	003505	000037	172314	003505	003163	1.2663011404
0.29907982631	000777	002311	003756	000037	172311	003756	003164	1.2670681308
0.29834785463	000777	002306	004146	000037	172306	004146	003165	1.2678351212
0.29761570744	000777	002303	004260	000037	172303	004260	003166	1.2686021116
0.29688338516	000777	002300	004313	000037	172300	004313	003167	1.2693691020
0.29615088824	000777	002275	004267	000037	172275	004267	003170	1.2701360924
0.29541821711	000777	002272	004164	000037	172272	004164	003171	1.2709030828
0.29468537218	000777	002267	004002	000037	172267	004002	003172	1.2716700732
0.29395235390	000777	002264	003542	000037	172264	003542	003173	1.2724370636
0.29321916269	000777	002261	003224	000037	172261	003224	003174	1.2732040539
0.29248579900	000777	002256	002127	000037	172256	002627	003175	1.2739710443
0.29175226324	000777	002253	002154	000037	172253	002154	003176	1.2747380347
0.29101855584	000777	002250	001423	000037	172250	001423	003177	1.2755050251
0.29028467725	000777	002245	000614	000037	172245	000614	003200	1.2762720155
0.28955042790	000777	002241	177777	000037	172241	177777	003201	1.2770390059
0.28881640821	000777	002236	176764	000037	172236	176764	003202	1.2778059963
0.28808201861	000777	002233	175744	000037	172233	175744	003203	1.2785729867
0.28734745954	000777	002230	174646	000037	172230	174646	003204	1.2793399771
0.28661273144	000777	002225	173473	000037	172225	173473	003205	1.2801069675
0.28587783473	000777	002222	172243	000037	172222	172243	003206	1.2808739579
0.28514276984	000777	002217	170735	000037	172217	170735	003207	1.2816409483
0.28440753721	000777	002214	167353	000037	172214	167353	003210	1.2824079387
0.28367213727	000777	002211	165714	000037	172211	165714	003211	1.2831749291
0.28293657046	000777	002206	164177	000037	172206	164177	003212	1.2839419195
0.28220083720	000777	002203	162406	000037	172203	162406	003213	1.2847019099
0.28146493797	000777	002200	160541	000037	172200	160541	003214	1.2854759002
0.28072887308	000777	002175	156617	000037	172175	156617	003215	1.2862428906
0.2809264308	000777	002172	154621	000037	172172	154621	003216	1.2870098810

NUMBER

EXP

H.MAN

L.MAN

0-7

8-23

24-39

LOCATION

PAGE 0031

0.27925624837	000777	002167	152546	000037	172167	152545	003217		1.2877768714
0.27851968939	000777	002164	150420	000037	172164	150420	003220		1.2885438618
0.27778296655	000777	002161	146215	000037	172161	146215	003221		1.2893108522
0.27704608031	000777	002156	143737	000037	172156	143737	003222		1.2900778426
0.2763093108	000777	002153	141405	000037	172153	141405	003223		1.2908448330
0.27557181931	000777	002150	136777	000037	172150	136777	003224		1.2916118234
0.27483445453	000777	002145	134316	000037	172145	134316	003225		1.2923788138
0.27409690987	000777	002142	131561	000037	172142	131561	003226		1.2931458042
0.27335921306	000777	002137	126751	000037	172137	126751	003227		1.2939127946
0.27262135545	000777	002134	124066	000037	172134	124065	003230		1.2946797850
0.27188333746	000777	002131	121130	000037	172131	121130	003231		1.2954467754
0.27114515953	000777	002126	116117	000037	172126	116117	003232		1.2962137658
0.27040682209	000777	002123	113033	000037	172123	113033	003233		1.2969807562
0.26966832557	000777	002120	107674	000037	172120	107674	003234		1.2977477466
0.26892967042	000777	002115	104463	000037	172115	104463	003235		1.2985147369
0.26819085706	000777	002112	101177	000037	172112	101177	003236		1.2992817273
0.26745188594	000777	002107	075641	000037	172107	075641	003237		1.3000487177
0.26671275747	000777	002104	072231	000037	172104	072231	003240		1.3008157081
0.26597347211	000777	002101	066546	000037	172101	066546	003241		1.3015826985
0.26523403029	000777	002076	063012	000037	172076	063012	003242		1.3023496889
0.26449443243	000777	002073	057204	000037	172073	057204	003243		1.3031166793
0.26375467897	000777	002070	053324	000037	172070	053324	003244		1.3038836697
0.26301477036	000777	002065	047372	000037	172065	047372	003245		1.3046506601
0.262274740702	000777	002062	043367	000037	172062	043367	003246		1.3054176505
0.26153448940	000777	002057	037312	000037	172057	037312	003247		1.3061846409
0.26079411792	000777	002054	033164	000037	172054	033164	003250		1.3069516313
0.26005359302	000777	002051	026765	000037	172051	026765	003251		1.3077186217
0.25931291513	000777	002048	022515	000037	172048	022515	003252		1.3084856121
0.25857208470	000777	002043	016173	000037	172043	016173	003253		1.3092526025
0.25783110216	000777	002040	011601	000037	172040	011601	003254		1.3100195929
0.25708996795	000777	002035	005137	000037	172035	005137	003255		1.3107865832
0.25634868249	000777	002032	000423	000037	172032	000423	003256		1.3115535736
0.25560724623	000777	002026	173640	000037	172026	173640	003257		1.3123205640
0.25486565960	000777	002023	167004	000037	172023	167004	003260		1.3130875544
0.25412392305	000777	002020	162077	000037	172020	162077	003261		1.3138545448
0.253320203700	000777	002015	155123	000037	172015	155123	003262		1.3146215352
0.25264000189	000777	002012	150074	000037	172012	150076	003263		1.3153885256
0.25189781815	000777	002007	143002	000037	172007	143002	003264		1.3161555160
0.25115548624	000777	002004	135635	000037	172004	135635	003265		1.3169225064
0.25041300657	000777	002001	130422	000037	172001	130422	003266		1.3176894968
0.24967037960	000776	003775	046274	000037	163775	046274	003267		1.3184564872
0.24892760575	000776	003767	033407	000037	163767	033407	003270		1.3192234776
0.24818468546	000776	003761	020402	000037	163761	020402	003271		1.3199904680
0.24744161917	000776	003753	005260	000037	163753	005260	003272		1.3207574584
0.24669840731	000776	003744	172017	000037	163744	172017	003273		1.3215244488
0.24595505034	000776	003736	156440	000037	163736	156440	003274		1.3222914392
0.24521154867	000776	003730	142744	000037	163730	142744	003275		1.3230584296
0.24446790275	000776	003722	127132	000037	163722	127132	003276		1.3238254199
0.24372411301	000776	003714	113203	000037	163714	113203	003277		1.3245924103
0.24298017990	000776	003706	077137	000037	163706	077137	003300		1.3253594087
0.24223610385	000776	003700	062756	000037	163700	062756	003301		1.3261263911
0.24149188530	000776	003672	046461	000037	163672	046461	003302		1.3268933815
0.24074752469	000776	003664	032047	000037	163664	032047	003303		1.3276603719
0.24000302245	000776	003656	015322	000037	163656	015322	003304		1.3284273623
0.23925837902	000776	003650	000460	000037	163650	000460	003305		1.3291943527
0.23851359484	000776	003641	163503	000037	163641	163503	003306		1.3299613431

NÜMHR	FXP	H.MAN	L.MAN	0-7	8-23	24-39	LOCATION	PAGE	0032
0.23776867036	000776	003633	146413	000037	163633	146413	003307		1.3307283335
0.23702360599	000776	003625	131210	000037	163625	131210	003310		1.3314953239
0.23627840220	000776	003617	113671	000037	163617	113671	003311		1.3322623143
0.23553305941	000776	003611	076240	000037	163611	076240	003312		1.3330293047
0.23478757805	000776	003603	060475	000037	163603	060475	003313		1.3337962951
0.23404195858	000776	003575	042620	000037	163575	042620	003314		1.3345632855
0.23329620143	000776	003567	024630	000037	163567	024630	003315		1.3353302759
0.23255030704	000776	003561	006527	000037	163561	006527	003316		1.3360972662
0.23180427584	000776	003552	170315	000037	163552	170315	003317		1.3368642566
0.23105810928	000776	003544	151771	000037	163544	151771	003320		1.3376312470
0.23031180479	000776	003536	133335	000037	163536	133335	003321		1.3383982374
0.22956536582	000776	003530	114567	000037	163530	114567	003322		1.3391652278
0.22881879180	000776	003522	075711	000037	163522	075711	003323		1.3399322182
0.22807208317	000776	003514	056723	000037	163514	056723	003324		1.3406992086
0.22732524037	000776	003506	037625	000037	163506	037625	003325		1.3414661990
0.22657826385	000776	003500	020417	000037	163500	020417	003326		1.3422331894
0.22583115403	000776	003472	001102	000037	163472	001102	003327		1.3430001798
0.22508391136	000776	003463	161455	000037	163463	161455	003330		1.3437671702
0.22433653628	000776	003455	141721	000037	163455	141721	003331		1.3445341606
0.22358902923	000776	003447	122056	000037	163447	122056	003332		1.34530111510
0.22284139065	000776	003441	102105	000037	163441	102105	003333		1.3460681414
0.22209362097	000776	003433	062025	000037	163433	062025	003334		1.3468351318
0.22134572065	000776	003425	041637	000037	163425	041637	003335		1.3476021222
0.22059769011	000776	003417	021343	000037	163417	021343	003336		1.3483691126
0.21984952980	000776	003411	000742	000037	163411	000742	003337		1.3491361029
0.21910124016	000776	003402	160233	000037	163402	160233	003340		1.3499030933
0.21835282162	000776	003374	137416	000037	163374	137416	003341		1.3506700837
0.21760427464	000776	003366	116475	000037	163366	116475	003342		1.3514370741
0.21685559964	000776	003360	075450	000037	163360	075450	003343		1.3522040645
0.21610679708	000776	003352	054315	000037	163352	054315	003344		1.3529710549
0.21535786738	000776	003344	033057	000037	163344	033057	003345		1.3537380453
0.21460881099	000776	003336	011514	000037	163336	011514	003346		1.3545050357
0.21385967836	000776	003327	170046	000037	163327	170046	003347		1.3552720261
0.21311031992	000776	003321	146274	000037	163321	146274	003350		1.3560390165
0.21236088611	000776	003313	124417	000037	163313	124417	003351		1.3568060069
0.21161132737	000776	003305	102436	000037	163305	102436	003352		1.3575729973
0.21086164415	000776	003277	060353	000037	163277	060353	003353		1.3583399877
0.21011183688	000776	003271	036165	000037	163271	036165	003354		1.3591069781
0.20936190601	000776	003263	013675	000037	163263	013675	003355		1.3598739685
0.20861185198	000776	003254	171303	000037	163254	171303	003356		1.3606409589
0.20786167523	000776	003246	146607	000037	163246	146607	003357		1.3614079492
0.20711137619	000776	003240	124011	000037	163240	124011	003360		1.3621749396
0.20636095532	000776	003232	101112	000037	163232	101112	003361		1.3629419300
0.20561041305	000776	003224	056112	000037	163224	056112	003362		1.3637089204
0.20485974983	000776	003216	033011	000037	163216	033011	003363		1.3644759108
0.20410894609	000776	003210	007607	000037	163210	007607	003364		1.3652429012
0.20335806228	000776	003201	164304	000037	163201	164304	003365		1.3660098916
0.20260703884	000776	003173	140702	000037	163173	140702	003366		1.3667768820
0.20185589622	000776	003165	115177	000037	163165	115177	003367		1.3675438724
0.20110463484	000776	003157	071375	000037	163157	071375	003370		1.3683108628
0.20035325516	000776	003151	045473	000037	163151	045473	003371		1.3690778532
0.19960175762	000776	003143	021472	000037	163143	021472	003372		1.3698448436
0.19885014266	000776	003134	175371	000037	163134	175371	003373		1.3706118340
0.19809841072	000776	003126	151172	000037	163126	151172	003374		1.3713788244
0.19734656224	000776	003120	124675	000037	163120	124675	003375		1.3721458148
0.19459767	000776	003112	100301	000037	163112	0001	003376		1.3729128052

0.19584251745	000776	003104	053607	000037	163104	053607	003377		1.3736797956
0.19509032202	000776	003076	027017	000037	163076	027017	003400		1.3744467859
0.19433801182	000776	003070	002132	000037	163070	002132	003401		1.3752137763
0.19358558730	000776	003061	155147	000037	163061	155147	003402		1.3759807667
0.19283304889	000776	003053	130067	000037	163053	130067	003403		1.3767477571
0.19208039705	000776	003045	102712	000037	163045	102712	003404		1.3775147475
0.19132763221	000776	003037	055440	000037	163037	055440	003405		1.3782817379
0.19057475482	000776	003031	030072	000037	163031	030072	003406		1.3790487283
0.18982176532	000776	003023	002430	000037	163023	002430	003407		1.3798157187
0.18906866415	000776	003014	154672	000037	163014	154672	003410		1.3805827091
0.18831545176	000776	003006	127040	000037	163006	127040	003411		1.3813496995
0.18756212858	000776	003000	101113	000037	163000	101113	003412		1.3821166899
0.18680869507	000776	002772	053072	000037	162772	053072	003413		1.3828836803
0.18605515166	000776	002764	024757	000037	162764	024757	003414		1.3836506707
0.18530149881	000776	002755	176551	000037	162755	176551	003415		1.3844176611
0.18454773694	000776	002747	150250	000037	162747	150250	003416		1.3851846515
0.18379386651	000776	002741	121655	000037	162741	121655	003417		1.3859516419
0.18303988796	000776	002733	073170	000037	162733	073170	003420		1.3867186322
0.18228580173	000776	002725	044411	000037	162725	044411	003421		1.3874856226
0.18153160826	000776	002717	015540	000037	162717	015540	003422		1.3882526130
0.18077730801	000776	002710	166576	000037	162710	166576	003423		1.3890196034
0.18002290141	000776	002702	137543	000037	162702	137543	003424		1.3897865938
0.17926838890	000776	002674	110417	000037	162674	110417	003425		1.3905535842
0.17851377094	000776	002666	061203	000037	162666	061203	003426		1.3913205746
0.17775904796	000776	002660	031676	000037	162660	031676	003427		1.3920875650
0.17700422041	000776	002652	002301	000037	162652	002301	003430		1.3928545554
0.17624928874	000776	002643	152614	000037	162643	152614	003431		1.3936215458
0.17549425338	000776	002635	123040	000037	162635	123040	003432		1.3943885362
0.17473911478	000776	002627	073174	000037	162627	073174	003433		1.3951555266
0.17398387339	000776	002621	043241	000037	162621	043241	003434		1.3959225170
0.17322852965	000776	002613	013217	000037	162613	013217	003435		1.3966895074
0.17247308400	000776	002604	163106	000037	162604	163106	003436		1.3974564978
0.17171753689	000776	002576	132707	000037	162576	132707	003437		1.3982234882
0.17096188876	000776	002570	102421	000037	162570	102421	003440		1.3989904786
0.17020614006	000776	002562	052046	000037	162562	052046	003441		1.3997574689
0.16945029123	000776	002554	021404	000037	162554	021404	003442		1.4005244593
0.16869434272	000776	002545	170656	000037	162545	170656	003443		1.4012914497
0.16793829497	000776	002537	140042	000037	162537	140042	003444		1.4020584401
0.16718214843	000776	002531	107140	000037	162531	107140	003445		1.4028254305
0.16642590354	000776	002523	056153	000037	162523	056153	003446		1.4035924209
0.16566956074	000776	002515	025100	000037	162515	025100	003447		1.4043594113
0.16491312049	000776	002506	173741	000037	162506	173741	003450		1.4051264017
0.16415658322	000776	002500	142517	000037	162500	142517	003451		1.4058933921
0.16339994938	000776	002472	111210	000037	162472	111210	003452		1.4066603825
0.16264321942	000776	002464	057616	000037	162464	057616	003453		1.4074273729
0.16188639378	000776	002456	026140	000037	162456	026140	003454		1.4081943633
0.16112947291	000776	002447	174377	000037	162447	174377	003455		1.4089613537
0.16037245724	000776	002441	142553	000037	162441	142553	003456		1.4097283441
0.15961534724	000776	002433	110645	000037	162433	110645	003457		1.4104953345
0.15885814333	000776	002425	056654	000037	162425	056654	003460		1.4112623249
0.15810084598	000776	002417	024601	000037	162417	024601	003461		1.4120293152
0.15734345562	000776	002410	172445	000037	162410	172445	003462		1.4127963056
0.15658597269	000776	002402	140226	000037	162402	140226	003463		1.4135632960
0.15582839765	000776	002374	105726	000037	162374	105726	003464		1.4143302864
0.15507073195	000776	002366	053345	000037	162366	053345	003465		1.4150972768
0.15431297301	000776	002360	020703	000037	162360	020703	003466		1.4158642672

NUMBER	EXP	H.MAN	L.MAN	0-7	8-23	24-39	LOCATION	PAGE 0034
--------	-----	-------	-------	-----	------	-------	----------	-----------

0.15355512430	000776	002351	166160	000037	162351	166160	003467	1.4166312576
0.15279718526	000776	002343	133354	000037	162343	133354	003470	1.4173982480
0.15203915633	000776	002335	100471	000037	162335	100471	003471	1.4181652384
0.15128103796	000776	002327	045525	000037	162327	045525	003472	1.4189322288
0.15052283059	000776	002321	012501	000037	162321	012501	003473	1.4196992192
0.14976453468	000776	002312	157376	000037	162312	157375	003474	1.4204662096
0.14900615066	000776	002304	124214	000037	162304	124214	003475	1.4212332000
0.14824767899	000776	002276	070753	000037	162276	070753	003476	1.4220001904
0.14748912010	000776	002270	035432	000037	162270	035432	003477	1.4227671808
0.14673047446	000776	002262	002034	000037	162262	002034	003500	1.4235341712
0.14597174249	000776	002253	146357	000037	162253	146357	003501	1.4243011616
0.14521292465	000776	002245	112623	000037	162245	112623	003502	1.4250681519
0.14445402139	000776	002237	057012	000037	162237	057012	003503	1.4258351423
0.14369503315	000776	002231	023123	000037	162231	023123	003504	1.4266021327
0.14293596038	000776	002222	167157	000037	162222	167157	003505	1.4273691231
0.14217680352	000776	002214	133136	000037	162214	133136	003506	1.4281361135
0.14141756302	000776	002206	077040	000037	162206	077040	003507	1.4289031039
0.14065823933	000776	002200	042665	000037	162200	042665	003510	1.4296700943
0.13989883290	000776	002172	006436	000037	162172	006436	003511	1.4304370847
0.13913934416	000776	002163	152133	000037	162163	152133	003512	1.4312040751
0.13837977358	000776	002155	115553	000037	162155	115553	003513	1.4319710655
0.13762012159	000776	002147	061120	000037	162147	061120	003514	1.4327380559
0.13686038864	000776	002141	024412	000037	162141	024412	003515	1.4335050463
0.13610057518	000776	002132	167630	000037	162132	167630	003516	1.4342720367
0.13534068165	000776	002124	132773	000037	162124	132773	003517	1.4350390271
0.13458070851	000776	002116	076064	000037	162116	076064	003520	1.4358060175
0.13382065619	000776	002110	041102	000037	162110	041102	003521	1.4365730079
0.13306052516	000776	002102	004045	000037	162102	004045	003522	1.4373399982
0.13230031584	000776	002073	146737	000037	162073	146737	003523	1.4381069886
0.13154002870	000776	002065	111557	000037	162065	111557	003524	1.4388739790
0.13077966418	000776	002057	054326	000037	162057	054326	003525	1.4396409694
0.13001922272	000776	002051	017023	000037	162051	017023	003526	1.4404079598
0.12925870478	000776	002042	161447	000037	162042	161447	003527	1.4411749502
0.12849811079	000776	002034	124022	000037	162034	124022	003530	1.4419419406
0.12773744122	000776	002026	066325	000037	162026	066325	003531	1.4427089310
0.12697669650	000776	002020	030557	000037	162020	030557	003532	1.4434759214
0.12621587708	000776	002011	172741	000037	162011	172741	003533	1.4442429118
0.12545498341	000776	002003	135053	000037	162003	135053	003534	1.4450099022
0.12469401594	000775	003772	176234	000037	153772	176234	003535	1.4457768926
0.12393297512	000775	003756	102223	000037	153756	102223	003536	1.4465438830
0.12317186139	000775	003742	006073	000037	153742	006073	003537	1.4473108734
0.12241067520	000775	003725	111626	000037	153725	111626	003540	1.4480778638
0.12164941700	000775	003711	015243	000037	153711	015243	003541	1.4488448542
0.12088808724	000775	003674	120543	000037	153674	120543	003542	1.4496118446
0.12012668636	000775	003660	023727	000037	153660	023727	003543	1.4503788349
0.11936521481	000775	003643	126777	000037	153643	126777	003544	1.4511458253
0.11860367305	000775	003627	031734	000037	153627	031734	003545	1.4519128157
0.11784206151	000775	003612	134556	000037	153612	134556	003546	1.4526798061
0.1170803R065	000775	003576	037265	000037	153576	037265	003547	1.4534467965
0.11631863091	000775	003561	141663	000037	153561	141663	003550	1.4542137869
0.11555681275	000775	003545	044147	000037	153545	044147	003551	1.4549807773
0.11479492661	000775	003530	146322	000037	153530	146322	003552	1.4557477677
0.11403297293	000775	003514	050364	000037	153514	050364	003553	1.4565147581
0.11327095218	000775	003477	152317	000037	153477	152317	003554	1.4572817485
0.11250886479	000775	003463	054142	000037	153463	054142	003555	1.4580487389
0.114671121	000775	003446	155656	000037	153446	155656	003556	1.4588157293

0.11098449190	000775	003432	057263	000037	153432	057263	003557	1.4595827197
0.11022220729	000775	003415	160562	000037	153415	160562	003560	1.4603497101
0.10945985785	000775	003401	061753	000037	153401	061753	003561	1.46111167005
0.10869744401	000775	003364	163040	000037	153364	163040	003562	1.4618836909
0.10793496623	000775	003350	064020	000037	153350	064020	003563	1.4626506812
0.10717242496	000775	003333	164673	000037	153333	164673	003564	1.4634176716
0.10640982063	000775	003317	065443	000037	153317	065443	003565	1.4641846620
0.10564715371	000775	003302	166110	000037	153302	166110	003566	1.4649516524
0.10488442464	000775	003266	066451	000037	153266	066451	003567	1.4657186428
0.10412163387	000775	003251	166711	000037	153251	166711	003570	1.4664856332
0.10335878185	000775	003235	067047	000037	153235	067047	003571	1.4672526236
0.10259586902	000775	003220	167104	000037	153220	167104	003572	1.4680196140
0.10183289584	000775	003204	067037	000037	153204	067037	003573	1.4687866044
0.10106986275	000775	003167	166673	000037	153167	166673	003574	1.4695535948
0.10030677021	000775	003153	066426	000037	153153	066426	003575	1.4703205852
0.99543618660E-01	000775	003136	166063	000037	153136	166063	003576	1.4710875756
0.98780408550E-01	000775	003122	065420	000037	153122	065420	003577	1.4718545660
0.98017140330E-01	000775	003105	164657	000037	153105	164657	003600	1.4726215564
0.97253814448E-01	000775	003071	064020	000037	153071	064020	003601	1.4733885468
0.96490431355E-01	000775	003054	163064	000037	153054	163064	003602	1.4741555372
0.95726991499E-01	000775	003040	062032	000037	153040	062032	003603	1.4749225276
0.94963495330E-01	000775	003023	160705	000037	153023	160705	003604	1.4756895179
0.94199943295E-01	000775	003007	057463	000037	153007	057463	003605	1.4764565083
0.93436335846E-01	000775	002772	156146	000037	152772	156146	003606	1.4772234987
0.92672673430E-01	000775	002756	054535	000037	152756	054535	003607	1.4779904891
0.91908956497E-01	000775	002741	153033	000037	152741	153033	003610	1.4787574795
0.91145185497E-01	000775	002725	051236	000037	152725	051236	003611	1.4795244699
0.90381360878E-01	000775	002710	147347	000037	152710	147347	003612	1.4802914603
0.89617483090E-01	000775	002674	045370	000037	152674	045370	003613	1.4810584507
0.88853552583E-01	000775	002657	143320	000037	152657	143320	003614	1.4818254411
0.88089569805E-01	000775	002643	041157	000037	152643	041157	003615	1.4825924315
0.87325535206E-01	000775	002626	136727	000037	152626	136727	003616	1.4833594219
0.86561449236E-01	000775	002612	034410	000037	152612	034410	003617	1.4841264123
0.85797312344E-01	000775	002575	132003	000037	152575	132003	003620	1.4848934027
0.85033124980E-01	000775	002561	027307	000037	152561	027307	003621	1.4856603931
0.84268887593E-01	000775	002544	124525	000037	152544	124525	003622	1.4864273835
0.83504600633E-01	000775	002530	021656	000037	152530	021656	003623	1.4871943739
0.82740264549E-01	000775	002513	116723	000037	152513	116723	003624	1.4879613642
0.81975879792E-01	000775	002477	013703	000037	152477	013703	003625	1.4887283546
0.81211446810E-01	000775	002462	110577	000037	152462	110577	003626	1.4894953450
0.80446966053E-01	000775	002446	005410	000037	152446	005410	003627	1.4902623354
0.79682437971E-01	000775	002431	102136	000037	152431	102136	003630	1.4910293258
0.78917863015E-01	000775	002414	176602	000037	152414	176602	003631	1.4917963162
0.78153241633E-01	000775	002400	073164	000037	152400	073164	003632	1.4925633066
0.77388574275F-01	000775	002363	167465	000037	152363	167465	003633	1.4933302970
0.76623861392E-01	000775	002347	063705	000037	152347	063705	003634	1.4940972874
0.75859103433E-01	000775	002332	160044	000037	152332	160044	003635	1.4948642778
0.75094300848E-01	000775	002316	054124	000037	152316	054124	003636	1.4956312682
0.74329454087E-01	000775	002301	150124	000037	152301	150124	003637	1.4963982586
0.73564563600E-01	000775	002265	044045	000037	152265	044045	003640	1.4971652490
0.72799629836E-01	000775	002250	137707	000037	152250	137707	003641	1.4979322394
0.72034653247F-01	000775	002234	033474	000037	152234	033474	003642	1.4986992298
0.71269634281F-01	000775	002217	127203	000037	152217	127203	003643	1.4994662202
0.70504573390E-01	000775	002203	022635	000037	152203	022635	003644	1.5002332106
0.69739471022E-01	000775	002166	116213	000037	152166	116213	003645	1.5010002009
0.68974327628E-01	000775	002152	011514	000037	152152	011514	003646	1.5017671913

NUMBER	EXP	H.MAN	L.MAN	0-7	8-23	24-39	LOCATION	PAGE	0036
--------	-----	-------	-------	-----	------	-------	----------	------	------

0.68209143659F-01	000775	002135	104742	000037	152135	104742	C03647		1.5025341817
0.67443919564E-01	000775	002121	000115	000037	152121	000115	003650		1.5033011721
0.66678655793E-01	000775	002104	073215	000037	152104	073215	003651		1.5040681625
0.65913352797E-01	000775	002067	166244	000037	152067	166244	003652		1.5048351529
0.65148011026E-01	000775	002053	061220	000037	152053	061220	003653		1.5056021433
0.64392630930E-01	000775	002036	154124	000037	152036	154124	C03654		1.5063691337
0.63617212959E-01	000775	002022	046756	000037	152022	046756	003655		1.5071361241
0.62851757564E-01	000775	002005	141541	000037	152005	141541	003656		1.5079031145
0.62086265195E-01	000774	003762	070527	000037	143762	070527	003657		1.5086701049
0.61320736302E-01	000774	003731	055636	000037	143731	055636	003660		1.5094370953
0.60555171336E-01	000774	003700	04263C	000037	143700	042630	003661		1.5102040857
0.59789570510E-01	000774	003647	027505	000037	143647	027505	003662		1.5109710761
0.59023934985E-01	000774	003616	014247	000037	143616	014247	003663		1.5117380665
0.58258264500E-01	000774	003565	000676	000037	143565	000676	003664		1.5125050569
0.57492559744E-01	000774	003533	165214	000037	143533	165214	003665		1.5132720472
0.56726821167E-01	000774	003502	151421	000037	143502	151421	003666		1.5140390376
0.55961049219E-01	000774	003451	135516	000037	143451	135516	003667		1.5148060280
0.55195244350E-01	000774	003420	121505	000037	143420	121505	003670		1.5155730184
0.54429407011E-01	000774	003367	105366	000037	143367	105366	003671		1.5163400088
0.53663537653E-01	000774	003336	071142	000037	143336	071142	C03672		1.5171069992
0.52897636726E-01	000774	003305	054612	000037	143305	054612	003673		1.5178739896
0.52131704680F-01	000774	003254	040157	000037	143254	040157	003674		1.5186409800
0.51365741967E-01	000774	003223	023423	000037	143223	023423	003675		1.5194079704
0.50599749037E-01	000774	003172	006566	000037	143172	006566	003676		1.5201749608
0.49833726340F-01	000774	003140	171630	000037	143140	171630	003677		1.5209419512
0.49067674327E-01	000774	003107	154574	000037	143107	154574	003700		1.5217089416
0.48301593450E-01	000774	003056	137442	000037	143056	137442	003701		1.5224759320
0.47535484157F-01	000774	003025	122213	000037	143025	122213	003702		1.5232429224
0.46769346901F-01	000774	002774	104670	000037	142774	104670	003703		1.5240099128
0.46003182131E-01	000774	002743	067251	000037	142743	067251	003704		1.5247769032
0.45236990299E-01	000774	002712	051541	000037	142712	051541	003705		1.5255438936
0.44470771855F-01	000774	002661	033737	000037	142661	033737	003706		1.5263108839
0.43704527250E-01	000774	002630	016046	000037	142630	016046	003707		1.5270778743
0.42938256935E-01	000774	002577	000065	000037	142577	000065	003710		1.5278448647
0.42171961360E-01	000774	002545	162015	000037	142545	162015	003711		1.5286118551
0.41405640977E-01	000774	002514	143661	000037	142514	143661	003712		1.5293788455
0.40639296236E-01	000774	002463	125440	000037	142463	125443	003713		1.5301458359
0.39872927588E-01	000774	002432	107134	000037	142432	107134	003714		1.5309128263
0.39106535483E-01	000774	002401	070545	000037	142401	070545	003715		1.5316798167
0.38340120374E-01	000774	002350	052076	000037	142350	052076	003716		1.5324468071
0.37573682709E-01	000774	002317	033345	000037	142317	033345	003717		1.5332137975
0.36807222941E-01	000774	002266	014535	000037	142266	014535	003720		1.5339807879
0.36040741521F-01	000774	002234	175647	000037	142234	175647	003721		1.5347677783
0.35274238898F-01	000774	002203	156703	000037	142203	156703	003722		1.5355147687
0.34507715525F-01	000774	002152	137663	000037	142152	137663	003723		1.5362817591
0.33741171851F-01	000774	002121	120567	000037	142121	120567	003724		1.5370487495
0.32974608329E-01	000774	002070	101420	000037	142070	101420	003725		1.5378157399
0.3220E02540RE-01	000774	002037	062200	000037	142037	062200	C03726		1.53858273C2
0.31441423541F-01	000774	002006	042707	000037	142006	042707	003727		1.5393497206
0.30674803177F-01	000773	003732	046714	000037	133732	046714	003730		1.5401167110
0.29908164768E-01	000773	003650	007676	000037	133650	007676	003731		1.5408837014
0.29141508764F-01	000773	003565	150543	000037	133565	150543	003732		1.5416506918
0.28374835618F-01	000773	003503	111277	000037	133503	111277	C03733		1.5424176822
0.27608145779E-01	000773	003421	051723	000037	133421	051723	003734		1.5431846726
0.26841439699E-01	000773	003337	012242	000037	133337	012242	003735		1.5439516630
0.271717829E-01	000773	003254	152454	000037	133254	152454	003736		1.5447186534

NUMBER

EXP

H.MAN

L.MAN

0-7

8-23

24-59

LOCATION

PAGE 0037

0.25307980620E-01	000773	003172	112565	000037	133172	112565	003737		1.5454856438
0.24541228523E-01	000773	003110	052576	000037	133110	052576	003740		1.5462526342
0.23774461989E-01	000773	003026	012511	000037	133026	012511	003741		1.5470196246
0.23007681469F-01	000773	002743	152327	000037	132743	152327	003742		1.5477866150
0.22240887414E-01	000773	002661	112054	000037	132661	112054	003743		1.5485536054
0.21474080276E-01	000773	002577	051510	000037	132577	051510	003744		1.5493205958
0.20707260504E-01	000773	002515	011057	000037	132515	011057	003745		1.5500875862
0.19940428552E-01	000773	002432	150340	000037	132432	150340	003746		1.5508545766
0.19173584868E-01	000773	002350	107540	000037	132350	107540	003747		1.5516215669
0.18406729906E-01	000773	002266	046657	000037	132266	046657	003750		1.5523885573
0.17639864115E-01	000773	002204	005717	000037	132204	005717	003751		1.5531555477
0.16872987947E-01	000773	002121	144703	000037	132121	144703	003752		1.5539225381
0.16106101854E-01	000773	002037	103615	000037	132037	103615	003753		1.5546895285
0.15339206285F-01	000772	003732	105133	000037	123732	105133	003754		1.5554565189
0.14572301693E-01	000772	003566	002516	000037	123566	002516	003755		1.5562235093
0.13805388528E-01	000772	003421	077770	000037	123421	077770	003756		1.5569904997
0.13038467242E-01	000772	003254	175135	000037	123254	175135	003757		1.5577574901
0.12271538286E-01	000772	003110	072177	000037	123110	072177	003760		1.5585244805
0.11504602110E-01	000772	002743	167144	000037	122743	167144	003761		1.5592914709
0.107737659167E-01	000772	002577	064016	000037	122577	064016	003762		1.5600584613
0.99707099075E-02	000772	002432	160682	000037	122432	160682	003763		1.5608254517
0.92037547821E-02	000772	002266	055304	000037	122266	055304	003764		1.5615924421
0.84367942424E-02	000772	002121	151727	000037	122121	151727	003765		1.5623594325
0.76698287396E-02	000771	003732	114576	000037	113732	114576	003766		1.5631264229
0.69028587248E-02	000771	003421	105402	000037	113421	105402	003767		1.5638934132
0.61358484649E-02	000771	003110	076100	000037	113110	076100	003770		1.5646604036
0.53689069640E-02	000771	002577	066477	000037	112577	066477	003771		1.5654273940
0.46019261205E-02	000771	002266	057011	000037	112266	057011	003772		1.5661943844
0.38349425698E-02	000770	003732	116507	000037	103732	116507	003773		1.5669613748
0.30679567630E-02	000770	003110	077060	000037	103110	077060	003774		1.5677283652
0.23009691515E-02	000770	002266	057332	000037	102266	057332	003775		1.5684953556
0.15339801863E-02	000767	003110	077254	000037	073110	077254	003776		1.5692623460
0.76699031879E-03	000766	003110	077313	000037	063110	077313	003777		1.5700293364
0.000000000000	001000	000007	177777	000040	000007	177777	004000	!DIV	DIVIDE---
1.000000000000	001001	002000	000000	000040	012000	000000	004001	!ONE	ONE
2.000000000000	001002	002000	000000	000040	022000	000000	004002	!TWO	1.0/X FOR X= 0.5
1.9844961240	001001	003760	017700	000040	013760	017700	004003		TO (1-1/256)
1.9692307692	001001	003740	077010	000040	013740	077010	004004		BY 1/256:
1.9541984733	001001	003721	014550	000040	013721	014550	004005		
1.9393939394	001001	003701	170174	000040	013701	170174	004006		
1.9248120301	001001	003663	000755	000040	013663	000755	004007		
1.9104477612	001001	003644	046153	000040	013644	046153	004010		
1.8962962963	001001	003625	147262	000040	013625	147262	004011		
1.8823529412	001001	003607	103610	000040	013607	103610	004012		
1.8686131387	001001	003571	072671	000040	013571	072671	004013		
1.8550724638	001001	003553	114036	000040	013553	114036	004014		
1.8417266187	001001	003535	166625	000040	013535	166625	004015		
1.8285714286	001001	003520	072407	000040	013520	072407	004016		
1.8156028369	001001	003503	026544	000040	013503	026544	004017		
1.8028169014	001001	003466	012642	000040	013466	012642	004020		
1.7902097902	001001	003451	026301	000040	013451	026301	004021		
1.7777777778	001001	003434	070707	000040	013434	070707	004022		
1.7655172414	001001	003417	161700	000040	013417	161700	004023		
1.7534246575	001001	003403	100701	000040	013403	100701	004024		
1.7414965986	001001	003367	045342	000040	013367	045342	004025		
1.7297297297	001001	003353	037105	000040	013353	037105	004026		

NUMBER	EXP	H.MAN	L.MAN	0-7	8-23	24-39	LOCATION	PAGE 0038
--------	-----	-------	-------	-----	------	-------	----------	-----------

1.7181209054	001001	003337	055417	000040	013337	055417	004027
1.7066666667	001001	003323	120155	000040	013323	120155	004030
1.6953642384	001001	003310	006620	000040	013310	006620	004031
1.6842105263	001001	003274	120657	000040	013274	120657	004032
1.6732026144	001001	003261	056007	000040	013261	056007	004033
1.6623376623	001001	003246	035730	000040	013246	035730	004034
1.6516129032	001001	003233	040152	000040	013233	040152	004035
1.6410256410	001001	003220	064407	000040	013220	064407	004036
1.6305732484	001001	003205	132376	000040	013205	132376	004037
1.6202531646	001001	003173	021645	000040	013173	021645	004040
1.6100628931	001001	003160	132124	000040	013160	132124	004041
1.6000000000	001001	003146	063146	000040	013146	063146	004042
1.5900621118	001001	003134	034476	000040	013134	034476	004043
1.5802469136	001001	003122	026077	000040	013122	026077	004044
1.5705521472	001001	003110	037322	000040	013110	037322	004045
1.5609756098	001001	003076	070144	000040	013076	070144	004046
1.5515151515	001001	003064	140143	000040	013064	140143	004047
1.5421686747	001001	003053	027104	000040	013053	027104	004050
1.5329341317	001001	003041	134574	000040	013041	134574	004051
1.5238095238	001001	003030	060606	000040	013030	060606	004052
1.5147928994	001001	003017	022737	000040	013017	022737	004053
1.5058823529	001001	003006	003006	000040	013006	003006	004054
1.4970760234	001001	002775	000577	000040	012775	000577	004055
1.4883720930	001001	002764	013720	000040	012764	013720	004056
1.4797687861	001001	002753	044202	000040	012753	044202	004057
1.4712643678	001001	002742	111440	000040	012742	111440	004060
1.4628571429	001001	002731	173471	000040	012731	173471	004061
1.4545454545	001001	002721	072135	000040	012721	072135	004062
1.4463276836	001001	002711	005040	000040	012711	005040	004063
1.4382022472	001001	002700	134027	000040	012700	134027	004064
1.4301675978	001001	002670	076733	000040	012670	076733	004065
1.4222222222	001001	002660	055406	000040	012660	055406	004066
1.4143646409	001001	002650	047464	000040	012650	047464	004067
1.4065934066	001001	002640	055006	000040	012640	055006	004070
1.3989071038	001001	002630	075433	000040	012630	075433	004071
1.3913043478	001001	002620	131026	000040	012620	131026	004072
1.3837837838	001001	002610	177236	000040	012610	177236	004073
1.3763440860	001001	002601	060130	000040	012601	060130	004074
1.3689839572	001001	002571	153356	000040	012571	153356	004075
1.3617021277	001001	002562	061013	000040	012562	061013	004076
1.3544973545	001001	002553	000533	000040	012553	000533	004077
1.3473684211	001001	002543	132214	000040	012543	132214	004100
1.3403141361	001001	002534	075517	000040	012534	075517	004101
1.3333333333	001001	002525	052525	000040	012525	052525	004102
1.3264248705	001001	002516	041122	000040	012516	041122	004103
1.3195876289	001001	002507	040773	000040	012507	040773	004104
1.3128205128	001001	002500	052005	000040	012500	052005	004105
1.3061224490	001001	002471	074052	000040	012471	074052	004106
1.2994923858	001001	002462	127042	000040	012462	127042	004107
1.2929292929	001001	002453	172650	000040	012453	172650	004110
1.2864321608	001001	002445	047171	000040	012445	047171	004111
1.2800000000	001001	002436	134122	000040	012436	134122	004112
1.2736318408	001001	002430	031362	000040	012430	031362	004113
1.2673267327	001001	002421	137031	000040	012421	137031	004114
1.2610837438	001001	002413	054611	000040	012413	054611	004115
1.2719608	001001	002405	002405	000040	012405	012405	004116

NUMB

EXP

H.MAN

L.MAN

0-7

8-23

9

LOCATION

PAGE 0039

1.2487804878	001001	002376	140120	000040	012376	140120	004117
1.2427184466	001001	002370	105457	000040	012370	105457	004120
1.2367149758	001001	002362	062551	000040	012362	062551	004121
1.2307692308	001001	002354	047305	000040	012354	047305	004122
1.2248803828	001001	002346	043413	000040	012346	043413	004123
1.2190476190	001001	002340	047005	000040	012340	047005	004124
1.2132701422	001001	002332	061575	000040	012332	061575	004125
1.2075471698	001001	002324	103477	000040	012324	103477	004126
1.2018779343	001001	002316	134427	000040	012316	134427	004127
1.1962616822	001001	002310	174323	000040	012310	174323	004130
1.1906976744	001001	002303	043100	000040	012303	043100	004131
1.1851851852	001001	002275	120457	000040	012275	120457	004132
1.1797235023	001001	002270	004560	000040	012270	004560	004133
1.1743119266	001001	002262	077323	000040	012262	077323	004134
1.1689497717	001001	002255	000453	000040	012255	000453	004135
1.1636363636	001001	002247	110112	000040	012247	110112	004136
1.1583710407	001001	002242	026005	000040	012242	026005	004137
1.1531531532	001001	002234	152056	000040	012234	152056	004140
1.1479820628	001001	002227	104234	000040	012227	104234	004141
1.1428571429	001001	002222	044445	000040	012222	044445	004142
1.1377777778	001001	002215	012636	000040	012215	012636	004143
1.1327433628	001001	002207	166740	000040	012207	166740	004144
1.1277533040	001001	002202	150703	000040	012202	150703	004145
1.1228070175	001001	002175	140437	000040	012175	140437	004146
1.1179039301	001001	002170	135717	000040	012170	135717	004147
1.1130434783	001001	002163	140653	000040	012163	140653	004150
1.1082251082	001001	002156	151220	000040	012156	151220	004151
1.1034482759	001001	002151	167130	000040	012151	167130	004152
1.0987124464	001001	002145	012340	000040	012145	012340	004153
1.0940170940	001001	002140	043004	000040	012140	043004	004154
1.0893617021	001001	002133	100642	000040	012133	100642	004155
1.0847457627	001001	002126	143630	000040	012126	143630	004156
1.0801687764	001001	002122	013704	000040	012122	013704	004157
1.0756302521	001001	002115	071004	000040	012115	071004	004160
1.0711297071	001001	002110	153072	000040	012110	153072	004161
1.0666666667	001001	002104	042104	000040	012104	042104	004162
1.0622406639	001001	002077	136004	000040	012077	136004	004163
1.0578512397	001001	002073	036533	000040	012073	036533	004164
1.0534979424	001001	002066	144052	000040	012066	144052	004165
1.0491803279	001001	002062	056124	000040	012062	056124	004166
1.0448979592	001001	002055	174673	000040	012055	174673	004167
1.0406504065	001001	002051	120103	000040	012051	120103	004170
1.0364372470	001001	002045	047716	000040	012045	047716	004171
1.0322580645	001001	002041	004102	000040	012041	004102	004172
1.0281124478	001001	002034	144603	000040	012034	144603	004173
1.0240000000	001001	002030	111565	000040	012030	111565	004174
1.0199203187	001001	002024	062776	000040	012024	062776	004175
1.0158730159	001001	002020	040404	000040	012020	040404	004176
1.0118577075	001001	002014	022155	000040	012014	022155	004177
1.0078740157	001001	002010	010040	000040	012010	010040	004200
1.0039215686	001001	002004	002004	000040	012004	002004	004201
0.0000000000	000777	000017	177777	000037	170017	177777	004202
1.4142135624	001001	002650	023632	000040	012650	023632	004203
1.0000000000	001001	002000	000000	000040	012000	000000	004204
2.0000000000	001002	002000	000000	000040	0122000	000000	004205
0.70710677600	001000	002650	023631	000040	002650	023631	004206

!SQRT SQUARE ROOT---

!SQRT2 SQRT(2.0)

!SQRT2 SQRT(X) FOR X=0.5

NUMBER	EXP	H.MAN	L.MAN	0-7	8-23	24-39	LOCATION	PAGE 0040
--------	-----	-------	-------	-----	------	-------	----------	-----------

0.71260964069	001000	002663	066257	000040	002663	066257	004207	TO (1.0-1/128) BY 1/128:
0.71807033082	001000	002676	115650	000040	002676	115650	004210	
0.72348980642	001000	002711	132406	000040	002711	132406	004211	
0.72886898686	001000	002724	134503	000040	002724	134503	004212	
0.73420875778	001000	002737	124327	000040	002737	124327	004213	
0.73950997289	001000	002752	102064	000040	002752	102064	004214	
0.74477345549	001000	002765	045711	000040	002765	045711	004215	
0.75000000000	001000	003000	000000	000040	003000	000000	004216	
0.75519037335	001000	003012	120500	000040	003012	120500	004217	
0.76034531629	001000	003025	027755	000040	003025	027755	004220	
0.76546554462	001000	003037	126146	000040	003037	126146	004221	
0.77055175037	001000	003052	013411	000040	003052	013411	004222	
0.77560460287	001000	003064	070060	000040	003064	070060	004223	
0.78062474980	001000	003076	134060	000040	003076	134060	004224	
0.78561281812	001000	003110	167540	000040	003110	167540	004225	
0.79056941504	001000	003123	013017	000040	003123	013017	004226	
0.79549512883	001000	003135	026215	000040	003135	026215	004227	
0.80039052968	001000	003147	031446	000040	003147	031446	004230	
0.80525617042	001000	003161	025046	000040	003161	025046	004231	
0.81009258730	001000	003173	010723	000040	003173	010723	004232	
0.81490030065	001000	003204	165163	000040	003204	165163	004233	
0.81967981554	001000	003216	132113	000040	003216	132113	004234	
0.82443142239	001000	003230	067600	000040	003230	067600	004235	
0.82915619759	001000	003242	016245	000040	003242	016245	004236	
0.83385400401	001000	003253	135646	000040	003253	135646	004237	
0.83852549156	001000	003265	046332	000040	003265	046332	004240	
0.84317109770	001000	003276	150175	000040	003276	150175	004241	
0.84779124789	001000	003310	043307	000040	003310	043307	004242	
0.85238635606	001000	003321	127760	000040	003321	127760	004243	
0.85695682505	001000	003333	006056	000040	003333	006056	004244	
0.86150304701	001000	003344	055666	000040	003344	055666	004245	
0.86602540378	001000	003355	117272	000040	003355	117272	004246	
0.87057426732	001000	003366	152555	000040	003366	152555	004247	
0.87500000000	001000	003400	000000	000040	003400	000000	004250	
0.87945295497	001000	003411	017241	000040	003411	017241	004251	
0.88388347648	001000	003422	030600	000040	003422	030600	004252	
0.88829190022	001000	003433	034311	000040	003433	034311	004253	
0.89267855357	001000	003444	032247	000040	003444	032247	004254	
0.89704375590	001000	003455	022507	000040	003455	022507	004255	
0.90138781887	001000	003466	005321	000040	003466	005321	004256	
0.90571104644	001000	003476	162557	000040	003476	162557	004257	
0.91001373616	001000	003507	132510	000040	003507	132510	004260	
0.91429617740	001000	003520	075204	000040	003520	075204	004261	
0.91855865354	001000	003531	032510	000040	003531	032510	004262	
0.92280144126	001000	003541	162671	000040	003541	162671	004263	
0.92702481089	001000	003552	105774	000040	003552	105774	004264	
0.93122902661	001000	003563	024064	000040	003563	024064	004265	
0.93541434669	001000	003573	135204	000040	003573	135204	004266	
0.93958102365	001000	003604	041416	000040	003604	041416	004267	
0.94372930441	001000	003614	140763	000040	003614	140763	004270	
0.94785943051	001000	003625	033523	000040	003625	033523	004271	
0.95197163823	001000	003635	121516	000040	003635	121516	004272	
0.95606615880	001000	003646	003004	000040	003646	003004	004273	
0.96014321848	001000	003656	057621	000040	003656	057621	004274	
0.96420303878	001000	003666	130025	000040	003666	130025	004275	
0.96873655	001000	003676	173654	000040	003676	173654	004276	

NUM

EXP

H.MAN

L.MAN

0-7

8-23

-39

LOCATION

PAGE 0041

0.97227182413	001000	003707	033163	000040	003707	033163	004277			
0.97628120949	001000	003717	066206	000040	003717	066206	004300			
0.98027419633	001000	003727	114777	000040	003727	114777	004301			
0.98425098425	001000	003737	137373	000040	003737	137373	004302			
0.98821176880	001000	003747	155622	000040	003747	155622	004303			
0.99215674165	001000	003757	167740	000040	003757	167740	004304			
0.99608609066	001000	003767	175774	000040	003767	175774	004305			
0.63661977240	001000	002427	146033	000040	002427	146033	004306	!SNCS	2/PI SIN/COS---	
0.79689678946E-01	000775	002431	121275	000037	152431	121275	004307	C		
0.99999999250	001000	003777	177777	000040	003777	177777	004310	FRACTION MASK		
1.00000000000	001001	002000	000000	000040	012000	000000	004311	ODD BIT MASK		
1.5707963184	001001	003110	077325	000040	013110	077325	004312	!PI12 A (PI/2)		
0.15148512900E-03	000764	002366	137726	000037	042366	137726	004313	E		
-0.64596371060	001000	005325	010372	000040	005325	010372	004314	B		
-0.46737666100E-02	000771	005466	146325	000037	115466	146325	004315	D		
2.00000000000	001002	002000	000000	000040	022000	000000	004316	NEXT ODD BIT MASK		
1.4426950409	001001	002705	050731	000040	012705	050731	004317	!EXP !LOG2 EXP---		
354.19000000	001011	002610	141217	000040	112610	141217	004320	MAX		
0.99999999250	001000	003777	177777	000040	003777	177777	004321	FRACTION MASK		
-1.00000000000	001000	004000	000000	000040	004000	000000	004322	INTEGER MASK		
-355.58000000	001011	005161	127024	000040	115161	127024	004323	MIN		
0.12439687821E-02	000767	002430	062524	000037	072430	062524	004324	U		
0.55483341984E-01	000774	003432	012002	000037	143432	012002	004325	S		
0.96788409973E-02	000772	002364	120003	000037	122364	120003	004326	T		
0.21702255470F-03	000764	003434	102143	000037	043434	102143	004327	V		
0.24022983627	000776	003657	173173	000037	163657	173173	004330	R		
0.69314698384	001000	002613	110245	000040	002613	110245	004331	Q		
1.00000000070	001001	002000	000000	000040	012000	000000	004332	F		
1.00000000000	001001	002000	000000	000040	012000	000000	004333	!LOG LOG TABLE		
0.79370052F00	001000	003131	077651	000040	003131	077651	004334	2**-1/3		
0.62996052490	001000	002412	024276	000040	002412	024276	004335	2**-2/3		
0.69314718060	001000	002613	110300	000040	002613	110300	004336	!LN2 LN(2)		
0.43429448190	000777	003362	157305	000037	173362	157305	004337	!LOGE LOG(E)		
-0.14825421570	000776	005501	100140	000037	165501	100140	004340	INT1 - F1		
-0.99999972900	001000	004000	000044	000040	004000	000044	004341	R1		
-0.33274957650	000777	005255	007310	000037	175255	007310	004342	D1		
-0.57905561320F-09	000742	005406	122253	000036	025406	122253	004343	A1		
-0.32673035780	000777	005305	133143	000037	175305	133143	004344	G1		
-0.25777003320	000777	005740	026210	000037	175740	026210	004345	E1		
-0.50002061720	001000	005777	172461	000040	005777	172461	004346	C1		
1.1470254270	001001	002226	106725	000040	012226	106725	004347	INT2 - F2		
-0.99591780760	001000	004010	056077	000040	004010	056077	004350	B2		
-0.10032295910	000775	004624	047403	000037	154624	047403	004351	D2		
-0.16725615180F-03	000764	005204	172046	000037	045204	172046	004352	A2		
-1.3069214310	001001	005305	133143	000040	015305	133143	004353	G2		
-0.99836518330	001000	004003	054435	000040	004003	054435	004354	F2		
-0.54190438000	001000	005652	027011	000040	005652	027011	004355	C2		
10.112391630	001004	002416	061331	00004C	042416	061331	004356	INT3 - F3		
-0.79241736430	001000	004651	020426	000040	004651	020426	004357	B3		
4.3431411030	001003	002127	154030	000040	032127	154030	004360	D3		
-0.13525635920F-01	000772	004423	025370	000037	124423	025370	004361	A3		
-5.2276857250	001003	005305	133143	000040	035305	133143	004362	G3		
-9.6093147530	001004	005462	000771	000040	045462	000771	004363	E3		
-1.8402119070	001001	004243	117575	000040	014243	117575	004364	C3		
1.00000000000	001001	002000	000000	000040	012000	000000	004365	!ATAN ATAN--		
0.41421356237	000777	003240	117146	000037	173240	117146	004366	TAN(P1/8)		

NUMBER

EXP

H.MAN

L.MAN

0-7

8-23

24-59

LOCATION

PAGE 0043

0.0000000000C	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004457
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000003	000000	004460
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004461
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004462
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004463
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004464
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004465
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004466
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004467
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004470
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000003	000000	004471
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004472
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004473
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004474
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004475
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004476
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004477
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004500
C.0000000000C	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004501
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004502
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004503
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000003	000000	004504
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004505
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004506
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004507
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004510
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004511
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004512
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004513
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004514
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004515
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000003	000000	004516
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004517
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004520
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004521
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004522
0.00000000000	000000	000000	000000	000000	000000	000000	004523
-0.11811841140	000775	004160	137571	000037	154160	137571	004524
0.88871645930	001000	003434	013540	000040	003434	013543	004525
0.26456502080	000777	002073	124210	000037	172073	124210	004526
-0.35163070950F-01	000774	005577	143310	000037	145577	143310	004527
-0.10355339050	000775	004537	060632	000037	154537	060632	004530
0.60355339050	001000	002324	011715	000040	002324	011715	004531
0.60355339050	001000	002324	011715	000040	002324	011715	004532
-0.10355339050	000775	004537	060632	000037	154537	060632	004533
-0.35163070950E-01	000774	005577	143310	000037	145577	143310	004534
0.26456502080	000777	002073	124210	000037	172073	124210	004535
0.28871644150	001000	003434	013540	000040	003434	013540	004536
-0.11811841140	000775	004160	137571	000037	154160	137571	004537
-0.26465766220F-02	000770	005224	067200	000037	105224	067200	004540
0.58042875031F-02	000771	002761	107444	000037	112761	107444	004541
-0.92897393520F-02	000772	005477	107020	000037	125477	107020	004542
0.13335774P70F-01	000772	003323	171132	000037	123323	171132	004543
-0.1839715110F-01	000773	005512	051406	000037	135512	051406	004544
0.25276977920F-01	000773	003170	106522	000037	133170	106522	004545
-0.35797517260F-01	000774	005552	176251	000037	145552	176251	004546

FRAC = .500

FRAC = .750

FRAC = .125

NUMBER EXP H.WAN L.WAN O-7 8-23 24-39 LOCATION PAGE 0044

0.55178314350E-01	000774	003420	012500	000037	143420	012500	004547
-0.10714781280	000775	004444	076600	000037	154444	076600	004550
0.97437012230	001000	003713	101220	000040	003713	101220	004551
0.13833588650	000776	002155	037542	000037	162155	037542	004552
-0.63076910510E-01	000775	005766	106103	000037	155766	106103	004553
0.39449068610E-01	000774	002414	125306	000037	142414	125306	004554
-0.27453712050E-01	000773	004370	145445	000037	134370	145445	004555
0.19900718400E-01	000773	002430	033247	000037	132430	033247	004556
-0.14484188910E-01	000772	004225	103505	000037	124225	103505	004557
0.10227427800E-01	000772	002474	103610	000037	122474	103610	004560
-0.66351523860E-02	000771	004464	121166	000037	114464	121166	004561
0.34169295090E-02	000770	003377	072204	000037	103377	072204	004562
-0.37574686980E-03	000765	004730	000337	000037	054730	000337	004563
-0.41845801360E-02	000771	005667	004625	000037	115667	004625	004564
0.99712368690E-02	000772	002432	171461	000037	122432	171461	004565
-0.16299034550E-01	000773	005723	151624	000037	135723	151624	004566
0.23623682290E-01	000773	00314	031637	000037	133014	031637	004567
-0.32682139250E-01	000774	009721	011130	000037	145721	011130	004570
0.44848033790E-01	000774	002675	112223	000037	142675	112223	004571
-0.63131500510E-01	000775	005765	123513	000037	155765	123513	004572
0.95834839990E-01	000775	003042	024164	000037	153042	024164	004573
-0.17774329230	000776	005117	166515	000037	165117	166515	004574
0.89985346820	001000	003462	163140	000040	003462	163140	004575
0.29871575140	001077	002307	105053	000037	172307	105053	004576
-0.12536057620	000776	005775	005721	000037	165775	005721	004577
0.76691658990E-01	000775	002350	102042	000037	152350	102042	004600
-0.52913004170E-01	000774	004472	022615	000037	144472	022615	004601
0.38247190310E-01	000774	002345	044260	000037	142345	044260	004602
-0.27871901930E-01	000773	004335	061425	000037	134335	061425	004603
0.19799941230E-01	000773	002421	115744	000037	132421	115744	004604
-0.13043273190E-01	000772	004522	062140	000037	124522	062140	004605
0.70326141910E-02	000771	003463	107300	000037	113463	107300	004606
-0.13891150540E-02	000767	005117	064104	000037	075117	064104	004607
-0.45497095840E-02	000771	005527	051051	000037	115527	051051	004610
0.12054155580E-01	000772	003053	173130	000037	123053	173130	004611
-0.20205659850E-01	000773	005323	146510	000037	135323	146510	004612
0.29570688040E-01	000773	003621	170722	000037	133621	170722	004613
-0.41048989670E-01	000774	005276	164036	000037	145276	164036	004614
0.56287523370E-01	000774	003464	066770	000037	143464	066770	004615
-0.78814498150E-01	000775	005364	132011	000037	155364	132011	004616
0.11802469860	000775	003615	133567	000037	153615	133567	004617
-0.21054023890	000776	004503	040436	000037	164503	040436	004620
0.78330607700	001000	003104	032772	000040	003104	032772	004621
0.46901531550	000777	003601	013064	000037	173601	013064	004622
-0.17702471650	000776	005125	150103	000037	165125	150103	004623
0.10560820530	000775	003302	044353	000037	153302	044353	004624
-0.72162117870E-01	000775	005541	131044	000037	155541	131044	004625
0.51983824530E-01	000774	003247	063755	000037	143247	063755	004626
-0.37910416880E-01	000774	005445	140140	000037	145445	140140	004627
0.27074758190E-01	000773	003356	057421	000037	133356	057421	004630
-0.18079973930E-01	000773	005537	016137	000037	135537	016137	004631
0.10135276210E-01	000772	002460	071560	000037	122460	071560	004632
-0.27742013540E-02	000770	005153	135742	000037	105153	135742	004633
-0.39350853410E-02	000771	005770	070345	000037	115770	070345	004634
0.12003937950E-01	000772	003045	060522	000037	123045	060522	004635
-0.20710110E-01	000773	005262	132173	000037	135262	132173	004636

FRAC = .250

FRAC = .375

FRAC = .500

NUMBER

EXP

H.MAN L.MAN

0-7

8-23

24

LOCATION

PAGE 0045

0.30640039400E-01	000773	003730	003217	000037	133730	003217	C04637
-0.42704034270E-01	000774	005210	126231	000037	145210	126231	004640
0.58542478300E-01	000774	003576	050747	000037	143576	050747	004641
-0.81592584350E-01	000775	005307	027746	000037	155307	027746	004642
0.12071067810	000775	003671	134510	000037	153671	134510	004643
-0.20826498840	000776	004525	162252	000037	164525	162252	004644
0.63531023680	001000	002425	016611	000040	002425	016611	004645
0.63531023680	001000	002425	016611	000040	002425	016611	004646
-0.20826498840	000776	004525	162252	000037	164525	162252	004647
0.12071067810	000775	003671	134510	000037	153671	134510	C04650
-0.81592584350E-01	000775	005307	027746	000037	155307	027746	004651
0.58542478300E-01	000774	003576	050747	000037	143576	050747	004652
-0.42704034270E-01	000774	005210	126231	000037	145210	126231	004653
0.30640039400E-01	000773	003730	003217	000037	133730	003217	004654
-0.20710678070E-01	000773	005262	132173	000037	135262	132173	004655
0.12003937950E-01	000772	003045	060522	000037	123045	060522	004656
-0.39350853410E-02	000771	005770	070345	000037	115770	070345	004657
-0.27242013540E-02	000770	005153	135742	000037	105153	135742	004660
0.10135276210E-01	000772	002460	071560	000037	122460	071560	C04661
-0.1807973930E-01	000773	005537	016137	000037	135537	016137	004662
0.27074758190E-01	000773	003356	057421	000037	133356	057421	004663
-0.37910416P80F-01	000774	005445	140140	000037	145445	140140	004664
0.51983824530F-01	000774	003247	063755	000037	143247	063755	004665
-0.72162117870E-01	000775	005541	131044	000037	155541	131044	004666
0.10560820530	000775	003302	044353	000037	153302	044353	004667
-0.17702471650	000776	005125	150103	000037	165125	150103	004670
0.46901531550	000777	003601	013064	000037	173601	013064	C04671
0.78330607700	001000	003104	032772	000040	003104	032772	004672
-0.21054023890	000776	004503	040436	000037	164503	040436	004673
0.11802469860	000775	003615	133567	000037	153615	133567	004674
-0.78814498030E-01	000775	005364	132011	000037	155364	132011	004675
0.56287523370E-01	000774	003464	066770	000037	143464	066770	004676
-0.41048989670E-01	000774	005276	164036	000037	145276	164036	004677
0.29570688040E-01	000773	003621	170722	000037	133621	170722	004700
-0.20205659850E-01	000773	005323	146510	000037	135323	146510	004701
0.12054155580F-01	000772	003053	173130	000037	123053	173130	004702
-0.45497095840E-02	000771	005527	051051	000037	115527	051051	C04703
-0.13891150540E-02	000767	005117	064104	000037	075117	064104	004704
0.70326141910E-02	000771	003463	107300	000037	113463	107300	004705
-0.13043273240E-01	000772	004522	062140	000037	124522	062140	004706
0.19799941230E-01	000773	002421	115744	000037	132421	115744	004707
-0.27871901930F-01	000773	004335	061425	000037	134335	061425	C04710
0.38247190310E-01	000774	002345	044260	000037	142345	044260	004711
-0.52913004170E-01	000774	004472	022615	000037	144472	022615	004712
0.76691658990E-01	000775	002350	102042	000037	152350	102042	004713
-0.12536057620	000776	005775	005721	000037	165775	005721	004714
0.29871575140	000777	002307	105053	000037	172307	105053	004715
0.89985346820	001000	003462	163140	000040	003462	163140	004716
-0.17774329230	000776	005117	166515	000037	165117	166515	004717
0.95834839990E-01	000775	003042	024164	000037	153042	024164	C04720
-0.63131500510F-01	000775	005765	123513	000037	155765	123513	004721
0.44848033790F-01	000774	002675	112223	000037	142675	112223	004722
-0.32682139250E-01	000774	005721	011130	000037	145721	011130	004723
0.23623682290E-01	000773	003014	031637	000037	133014	031637	004724
-0.16299034550F-01	000773	005723	151624	000037	135723	151624	004725
0.99712368690F-02	000772	002432	171461	000037	122432	171461	004726

FRAC = .625

FRAC = .750

READERS COMMENT FORM

Your comments will help us improve the quality and usefulness of our publications. To mail: fold the form in three parts so that Floating Point Systems mailing address is visible, then seal.

Title of document _____

Name/Title _____ Date _____

Firm _____ Department _____

Address _____

Telephone _____

I used this manual...

- as an introduction to the subject
- as an aid for advanced training
- to instruct a class
- to learn operating procedures
- as a reference manual
- other _____

I found this material...

- | | Yes | No |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| accurate/complete | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| written clearly | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| well illustrated | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| well indexed | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Please indicate below, listing the pages, any errors you found in the manual. Also indicate if you would have liked more information on a certain subject.

First Class
Permit No.A-737
Portland,
Oregon

BUSINESS REPLY

No postage stamp necessary if mailed in the United States

Postage will be paid by:

FLOATING POINT SYSTEMS, INC.

P.O. Box 23489

Portland, Oregon 97223

Attn: Technical Publications



FLOATING POINT
SYSTEMS, INC.

CALL TOLL FREE 800-547-1445
P.O. Box 23489, Portland, OR 97223
(503) 641-3151, TLX: 360470 FLOATPOINT PTL