

April 3 1951

Index	1st. 5th. etc. Level	2nd. 6th. etc. Level	3rd. 7th. etc. Level	4th. 8th. etc. Level	Hour	Code
111	PPP	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT
394	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
445	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
481	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
486	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
493	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
506	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
518	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
520	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
534	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
536	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
553	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
562	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
576	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
606	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
655	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
662	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
712	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
747	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
764	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
775	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
785	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
798	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
815	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
836	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
867	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
906	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
907	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
909	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
913	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
934	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
938	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
945	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
968	150 06990	078 07996	065 11998	048 07993	03	1
74	050 05995	101 58	214 13998	187 07998	03	6
074	050 05995	101 58	214 13998	187 07998	03	6
198	050 05995	101 58	214 13998	187 07998	03	6
76	522 56998	483 61774	887 89905	114 88099	08	1
458	522 56998	483 61774	887 89905	114 88099	08	1
644	034 09998	092 28996	060 23991	050 13998	03	6
78	328 88996	233 08993	101 58***		03	1
016	328 88996	233 08993	101 58***		03	1
125	328 88996	233 08993	101 58***		03	1
355	328 88996	233 08993	101 58***		03	1
501	328 88996	233 08993	101 58***		03	1
526	328 88996	233 08993	101 58***		03	1
806	328 88996	233 08993	101 58***		03	1
91	318 88999	193 14992	150 11991	075 18998	03	1
066	318 88999	193 14992	150 11991	075 18998	03	1
131	318 88999	193 14992	150 11991	075 18998	03	1
218	318 88999	193 14992	150 11991	075 18998	03	1
245	318 88999	193 14992	150 11991	075 18998	03	1
250	318 88999	193 14992	150 11991	075 18998	03	1
275	318 88999	193 14992	150 11991	075 18998	03	1
700	318 88999	193 14992	150 11991	075 18998	03	1
011	318 88999	193 14992	150 11991	075 18998	03	1
034	175 09999	150 09998	110 11993		03	1
037	175 09999	150 09998	110 11993		03	1
041	175 09999	150 09998	110 11993		03	1
044	175 09999	150 09998	110 11993		03	1
052	175 09999	150 09998	110 11993		03	1
053	175 09999	150 09998	110 11993		03	1
055	175 09999	150 09998	110 11993		03	1
063	175 09999	150 09998	110 11993		03	1
124	150 09999	150 09998	110 11993		03	1
134	150 09999	150 09998	110 11993		03	1
154	150 09999	150 09998	110 11993		03	1
223	150 09999	150 09998	110 11993		03	1
235	150 09999	150 09998	110 11993		03	1
246	150 09999	150 09998	110 11993		03	1
360	150 09999	150 09998	110 11993		03	1

April 4 1951

Index	1st. 5th. etc. Level	2nd. 6th. etc. Level	3rd. 7th. etc. Level	4th. 8th. etc. Level	Hour	Code
111	PPP	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT
01	536 99361	400 96990	276 12994	128 04998	03	5
384	536 99361	400 96990	276 12994	128 04998	03	5
027	329 01994	287 00990	280 00990	146 00993	03	5
084	329 01994	287 00990	280 00990	146 00993	03	5
836	329 01994	287 00990	280 00990	146 00993	03	5
03	212 20 0	190 12 0	180 27*0	158 24*0	02	8
476	212 20 0	190 12 0	180 27*0	158 24*0	02	8
743	133 31 0	120 11 0			02	8
917	114 15520	394 72490	327 54*0		02	8
04	202 054 04990				03	1
06	692 59687	656 61734	537 71785	520 72786	02	8
660	692 59687	656 61734	537 71785	520 72786	02	8
447	471 77682	335 88996	233 08993	101 58***	03	1
610	471 77682	335 88996	233 08993	101 58***	03	1
110	600 61632	567 64671	470 72753	420 72814	02	5
145	600 61632	567 64671	470 72753	420 72814	02	5
190	600 61632	567 64671	470 72753	420 72814	02	5
480	600 61632	567 64671	470 72753	420 72814	02	5
510	600 61632	567 64671	470 72753	420 72814	02	5
645	600 61632	567 64671	470 72753	420 72814	02	5
08	525 61776	475 65762			03	1
509	525 61776	475 65762			03	1
034	525 61776	475 65762			03	1
384	525 61776	475 65762			03	1
633	525 61776	475 65762			03	1
672	525 61776	475 65762			03	1
866	525 61776	475 65762			03	1
11	567 95 25	317 02	285 03***	270 08***	03	5
840	567 95 25	317 02	285 03***	270 08***	03	5
16	420 92998	258 13911	142 08991		02	3
21	278 05	202 05			08	8
802	278 05	202 05			08	8
22	278 05	202 05			08	8
357	278 05	202 05			08	8
469	278 05	202 05			08	8
935	278 05	202 05			08	8
23	254 09	280 09			08	8
625	254 09	280 09			08	8
957	254 09	280 09			08	8

RADIOSONE AND RAWINSONE DATA

SIGNIFICANT LEVELS

Index	1st. 5th. etc. Level	2nd. 6th. etc. Level	3rd. 7th. etc. Level	4th. 8th. etc. Level	Hour	Code
No.	PPP	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT
111	PPP	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT
24	299 98	200 04	206 10***		02	8
073	299 98	200 04	206 10***		02	8
25	417 63	384 86			02	8
054	417 63	384 86			02	8
26	387 81	372 83	294 97***	205 12***	02	8
107	387 81	372 83	294 97***	205 12***	02	8
135	387 81	372 83	294 97***	205 12***	02	8
560	387 81	372 83	294 97***	205 12***	02	8
617	387 81	372 83	294 97***	205 12***	02	8
27	184 00	088 50	079 02***	073 02***	02	8
213	184 00	088 50	079 02***	073 02***	02	8
252	184 00	088 50	079 02***	073 02***	02	8
29	116 02	076			02	8
263	116 02	076			02	8
40	83630	579 16800	455 93730	424 83620	02	8
448	83630	579 16800	455 93730	424 83620	02	8
48	137 27 0	114 17 0	095 18***	083 13***	02	8
42	192 98	138 10			15	8
339	192 98	138 10			15	8
809	192 98	138 10			15	8
45	210 40 0	175 35 0	068 85***	055 88***	23	2
47	183 98998	140 01998	101 58***		03	1
102	183 98998	140 01998	101 58***		03	1
412	183 98998	140 01998	101 58***		03	1
072	183 98998	140 01998	101 58***		03	1
033	183 98998	140 01998	101 58***		03	1
580	183 98998	140 01998	101 58***		03	1
582	183 98998	140 01998	101 58***		03	1
033	183 98998	140 01998	101 58***		03	1
053	183 98998	140 01998	101 58***		03	1
075	183 98998	140 01998	101 58***		03	1
255	183 98998	140 01998	101 58***		03	1
590	183 98998	140 01998	101 58***		03	1
600	183 98998	140 01998	101 58***		03	1
635	183 98998	140 01998	101 58***		03	1
671	183 98998	140 01998	101 58***		03	1
744	183 98998	140 01998	101 58***		03	1
088	183 98998	140 01998	101 58***		03	1
778	183 98998	140 01998	101 58***		03	1
125	183 98998	140 01998	101 58***		03	1
042	183 98998	140 01998	101 58***		03	1
337	183 98998	140 01998	101 58***		03	1
096	183 98998	140 01998	101 58***		03	1
073	183 98998	140 01998	101 58***		03	1
101	183 98998	140 01998	101 58***		03	1
101	183 98998	140 01998	101 58***		03	1
155	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
347	350 6818	500 64872	468 70928	434 72957	02	5
390	350 6818	500 64872	468 70928	43		

U. S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1949 O-2264

UNIVERSITY OF CALIFORNIA, BERKELEY												
Index No.	1st 5th.	2nd.	3rd.	4th.	5th.	6th.	7th.	8th.	9th.	10th.	11th.	12th.
PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP
111	440	669992	155	229990	140	169997	125	199997	03	03	03	03
386	110	289992	285	179996	140	169997	125	199997	03	03	03	03
394	118	199997	035	079992	140	169997	125	199997	03	03	03	03
405	107	289992	285	179996	140	169997	125	199997	03	03	03	03
413	354	900081	824	109992	185	049994	150	089997	03	03	03	03
441	150	289992	108	109992	140	169997	125	199997	03	03	03	03
452	185	289992	108	109992	140	169997	125	199997	03	03	03	03
493	147	229995	138	169996	112	189999	090	039991	03	03	03	03
508	286	049998	212	089997	113	089999	050	039991	03	03	03	03
510	286	049998	212	089997	113	089999	050	039991	03	03	03	03
520	064	109990	046	079995	030	069999	050	039991	03	03	03	03
530	286	049998	212	089997	113	089999	050	039991	03	03	03	03
533	215	169995	192	109990	175	109992	080	059991	03	03	03	03
534	215	169995	192	109990	175	109992	080	059991	03	03	03	03
537	185	289992	112	089997	053	069990	050	039991	03	03	03	03
576	185	289992	112	089997	053	069990	050	039991	03	03	03	03
597	076	139995	057	039996	337	899995	180	159992	03	03	03	03
600	481	787891	317	900000	249	049990	068	069997	03	03	03	03
606	210	199990	150	019990	124	019998	150	049998	03	03	03	03
610	210	199990	150	019990	124	019998	150	049998	03	03	03	03
681	464	688599	400	769994	328	899990	172	029992	03	03	03	03
710	150	169990	088	109997	082	079992	062	139992	03	03	03	03
718	238	089998	213	099995	179	019997	047	099992	03	03	03	03
722	238	089998	213	099995	179	019997	047	099992	03	03	03	03
747	245	109993	057	039996	337	899995	180	159992	03	03	03	03
768	150	109990	088	109997	082	079992	062	139992	03	03	03	03
788	238	089998	213	099995	179	019997	047	099992	03	03	03	03
798	685	525796	637	546000	400	769994	328	899990	172	029992	03	03
815	206	039998	185	019991	218	139990	178	079999	03	03	03	03
836	365	039998	243	119996	218	139990	178	079999	03	03	03	03
868	187	049998	136	019991	034	049996	093	069995	03	03	03	03
879	400	079998	352	899998	282	049998	101	559999	03	03	03	03
896	285	149993	732	547393	864	479395	435	789298	03	03	03	03
907	675	777594	184	055997	119	089999	093	069995	03	03	03	03
909	246	119992	101	58	030	069999	050	039991	03	03	03	03
913	535	579992	097	828597	258	129991	221	059994	03	03	03	03
922	210	199990	150	019990	124	019998	150	049998	03	03	03	03
934	934	939998	220	269995	160	979994	101	589999	03	03	03	03
968	252	039992	219	989999	188	989991	101	479999	03	03	03	03
74	043	285	009990	042	069999				03	03	03	03
078	284	899998	068	009990					03	03	03	03
76									03	03	03	03
458	285	899998	139	159998					03	03	03	03
491	146	139992	708	130200	682	116137	630	659996	03	03	03	03
464	602	036794	160	179994					03	03	03	03
78									03	03	03	03
016	383	637895	480	677598	354	808999	305	909960	03	03	03	03
284	009991	240	009991	159	169995		151	119990	03	03	03	03
130	110	119990	101	58					03	03	03	03
385	109	338187	109	009990	141	239990	137	269991	03	03	03	03
109	099990	103	149997	074	239994	060	199999		03	03	03	03
385	278	899998	145	209997	073	269998	045	079993	03	03	03	03
038	038	049998							03	03	03	03
501	286	049998	093	289999	068	789992	035	079999	03	03	03	03
806	566	049994	186	199995	070	299996	024	069994	03	03	03	03
840	566	016793	309	809991	174	869996	155	169995	03	03	03	03
148	148	199995	101	58					03	03	03	03
91									03	03	03	03
243	039998	156	129992						03	03	03	03
576	516435	552	335993	436	037296	320	079992	089593	03	03	03	03
470	289990	120	179999	112	179993	092	209999		03	03	03	03
159	099997	049	099990	101	479999	068	589996		03	03	03	03
564	069998	279	829995	114	259995	080	289992		03	03	03	03
329	069996	016	069996	018	869996	01	559999		03	03	03	03
800	329990	101	58						03	03	03	03
306	849998	235	249990	106	249990	075	235999		03	03	03	03
010	099990	039	010000	039	010000	034	049990		03	03	03	03
014	819999	011	819999	101	589999				03	03	03	03
285	014	819999	011	819999	101	589999			03	03	03	03
574	015913	325	825698	488	560094	457	579600		03	03	03	03
425	627111	345	738592	240	909990	101	429999		03	03	03	03
121	269990								03	03	03	03
OCEAN	874								03	03	03	03
337	099990	212	069993	173	059997	188	039998		03	03	03	03
173	089993	150	129996	080	059995	099	039996		03	03	03	03
756	526711	552	687494	409	738711	457	919999		03	03	03	03
730	179991	047	119996						03	03	03	03
730	179991	047	119996						03	03	03	03
271	08	194	06						03	03	03	03
189	109990	061	119999	044	082993				03	03	03	03
043	099990	277	149999	038	129997	033	089990		03	03	03	03
340	787895	267	859990	212	099992	180	039995		03	03	03	03
787	859990	080	179996	080	179996	080	289992		03	03	03	03
076	828993	160	139990	101	479999				03	03	03	03
282	089995	179	029995	180	039995	267	969994		03	03	03	03
127	099990	101	47						03	03	03	03
193	099990	101	47						03	03	03	03
080	889991								03	03	03	03
246	97	333	00	1	279	979995	257	009992	03	03	03	03
96	97	185	98	7	165	979990	138	979998	03	03	03	03
112	00	3	089	00	0				14			
April 11 1951												
001	180	079999	162	099990	148	989990	136	000005	03	03	03	03
151	131	029998							03	03	03	03
088	608	748894	587	748289	527	808885	469	859293	03	03	03	03
407	930111	207	079999	274	069999	242	089998		03	03	03	03
283	079999	328	089990	108	029992	080	009992		03	03	03	03
331	999993	270	059991	240	019994	100	039990		03	03	03	03
026	260	30	233	37	0	097	389990		02	02	02	02
137	137	40	102	28	0				02	02	02	02
329	40	0	154	45	0	083	279990		02	02	02	02
476	143	49	0						02	02	02	02
743	232	43	0	165	41	0			02	02	02	02
04									02	02	02	02
490	899930	314	059993	225	979998	062	989999	03	03	03	03	03
061	039994								03	03	03	03
260	349	778511	435	909794	412	229898			02	02	02	02
070	070	0851	430	099990	109	089990	088	109995	02	02	02	02
337	96	4	311	00	1	287	039991	363	999991	08	08	08
531	747891	506	057	77663	400	899955	311	009994	02	02	02	02
071	09	266	05	0	233	029994	161	999994	02	02	02	02
798	798699	888	849190	455	879994	363	989991	282	989994	02	02	02
145	145	99	0	0	370	029997	216		02	02	02	02
190	189	97	0	0	230	039997	216		02	02	02	02
491	799994	141	97	0	535	737594	519	779990	02	02	02	02
120	97	294	99	7	195	959994						

RADIOSONDE AND RAWINSONDE DATA

RADIOSONDE AND RAWINSONDE DATA

180

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1949 O-2847

April 14 1951

10

110	97
-----	----

080	05990	0
-----	-------	---

Copyright © 2006 John Wiley & Sons, Ltd.

405	536	72756
	080	14993
	536	72756

74	050	034	11005
----	-----	-----	-------

041	474	70884
	124	15

— — —

ONDE AND RAWINSON

22		
357	186	04
222	222	22

590	523	6883
	225	04994

381	488	71859
398	600	81851

[illegible]

501	546	5261
	123	1899

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

419	289	42	0
	085	31	0

33199	
-------	--

U. S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 626476

[illegible]

April 19 1951

[illegible][illegible]

SIGNIFICANT LEVELS

451	088 336	10995 90003	252	05991	150	07998	070	12994	03 04	1
-----	------------	----------------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	----------	---

501	101	69	775	32	.					04	1
526	452	54595	471	60634	353	78826	282	89947	03	1	

91		
115	302	68999

[illegible]

SIGNIFICANT LEVELS

383	95028	339	97036	291	02***	275	04***	02
250	04	246	04	213	03***	194	02***	02

078	22996	065	26996	033	03992	007	90991	03
101	69	882	75	101	58***			03

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1949 O-330470

088	478	82788	382	78887	331	87888	221	78888	03	1
224	07990	147	15998	090	18999	059	13993	03	1	1
155	37300	212	37301	101	68888	301	11888	03	1	1

083	27999	0
022	95995	1

[illegible]

360	111	98993
-----	-----	-------

	288	04	210	59				02	8
--	-----	----	-----	----	--	--	--	----	---

[illegible]

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1949 O-226-478

[illegible][illegible]

672	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
673	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
674	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
675	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
676	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
677	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
678	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
679	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
680	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
681	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
682	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
683	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
684	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
685	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
686	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
687	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
688	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
689	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
690	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
691	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
692	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
693	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
694	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
695	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
696	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
697	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
698	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
699	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
700	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
701	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
702	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
703	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
704	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
705	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
706	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
707	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
708	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
709	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
710	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
711	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
712	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
713	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
714	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
715	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
716	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
717	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
718	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
719	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
720	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
721	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
722	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
723	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
724	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
725	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
726	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
727	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
728	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
729	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
730	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
731	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
732	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
733	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
734	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
735	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
736	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
737	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
738	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
739	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
740	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
741	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
742	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
743	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
744	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
745	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
746	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
747	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
748	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
749	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
750	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
751	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
752	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
753	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
754	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
755	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
756	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
757	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
758	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
759	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
760	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
761	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
762	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
763	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
764	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
765	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
766	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
767	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
768	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
769	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
770	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
771	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
772	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
773	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
774	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
775	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
776	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
777	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
778	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
779	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
780	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
781	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
782	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
783	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
784	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
785	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
786	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
787	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
788	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
789	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
790	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
791	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
792	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
793	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
794	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
795	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
796	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
797	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
798	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
799	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8
800	120	29	078	138	11995	132	1090	03	8

073	490	72781
-----	-----	-------

600	321	747928	4827	778283	269	818622	373	848888	031
351	909928	2867	909928	267	929920	283	949920	031	
635	321	747928	4827	778283	269	818622	373	848888	031
340	849998	0688	139928	187	939928	184	089998	031	
321	747928	4827	778283	269	818622	373	848888	031	
080	909998	0688	139928	187	939928	184	089998	031	
644	0219	949977	1011	069996	131	669977	111	119977	031
0219	949977	1011	069996	131	669977	111	119977	031	
0699	069993	0700	059928	103	479992	147	049990	031	
778	1231	899996	2316	839998	164	039990	147	049990	031
1231	799995	1011	55						031
376	747928	4827	778283	269	818622	373	848888	031	
2821	969994	170	059995	150	029994	257	199997	031	
014	199996	084	159993	123	149991	060	089991	031	
014	199996	084	159993	123	149991	060	089991	031	
827	919999	066	109993	066	109991	011	588888	031	
9199	919999	066	109993	066	109991	011	588888	031	
101	68	040	28	101	588888			031	
50								021	
150	569	67708	478	77803	528	79832	413	848888	021
355	829	77803	478	77803	528	79832	413	848888	021
	08018	638	00507	576	52535	538	55575	021	
	08018	638	00507	576	52535	538	55575	021	
	040	69731	421	69787	385	78832	365	768449	021
	353	78963	319	83085	148	98984	116	999849	021
61									
052	594	33596	540	53707	488	566977	356	709995	075
	194	08	7	140	195	269977		07	5

SIGNIFICANT LEVELS

[illegible]

520	072	03990	080
400	83892	359	

0	043	083	96999	101	58			03	1
7	4							03	1
9	107	02391						03	0
0	792	548	833	033	33992			03	1
0	088	461	989666	130	02993	073	00991	101	58**
1	102	046	96999					03	1
1	96	334	10992	456	74775	359	86978	340	09990
1	38	334	10992	186	14990	155	08999	130	08990
4	58	088	82994	038	03999			02	1
7	458	973	06639	547	78895	284	89990	847	97993
7	125	1889	03991	033	33998	080	09990	297	9999
6	79	207	00990	017	00990			03	1
6	101	69		301	76	982	76**	03	6
0	16	715	02587	633	33655	583	56611	533	06651
3	889	68733	301	71777	00991	365	77998	365	77998
3	250	98991	1817	14990	178	15995	101	58**	03
3	325	889	03991	033	33992	080	09990	006	23990
3	877	18993	069	22993	055	16994		03	1
3	687	01596	067	00993	465	13988	438	67798	03
3	803	08993	067	00993	055	16994		03	1
3	803	08993	067	19994	050	08998	085	01990	03
3	361	568	54693	078	88990	104	25998	03	29994
3	076	21198	089	17998				03	1
3	466	11999	059	00993	066	23999	050	15990	03
5	826	064	61777	457	60767	416	63795	273	88992
5	806	134	82997	119	23998	101	58**	03	1
9	061	883	89991	150	23995			03	1

131	007	83998	101
	114	26990	109

[illegible]

SIGNIFICANT LEVELS

[illegible]

24	3.18	0.0	3.1
----	------	-----	-----

47	450	959	432	877998	167	929996	352	95990	03	1
401	356	96390	321	779991	109	899999	584	93992	03	1
77	871	09999	227	03990	046	00997	807	00998	03	1
580	244	01999	190	00004	216	069992	293	03990	03	1
588	886	00990	246	00000	121	989990	173	98999	03	1
	146	00992	140	04998	133	039993	096	03990	03	1
590	438	89999	421	83993	405	889998	387	87990	03	1
	192	89999	120	03990	101	47***	365	00991	03	1
600	182	11990	117	12999	101	53***			03	1
645	325	99999	299	99999	101	589995			03	1
	101	69	9993	88	101	58***			03	1
744	805	66984	460	69874	369	799923	101	47***	03	1
	505	66984	460	69874	369	799923	383	93997	03	1
	067	07999	064	09999	101	989998	101	47***	03	1
778	297	88999	249	85991	186	049992	168	05995	03	1
931	079	25999	025	95990	101	65***	029	50***	03	1
60	458	77999	256	01995	175	009921			02	6
190	510	06973	290	09999	448	4842	366	88031	02	5
390	290	96	1	243	01	4	281		02	5
	583	63653	506	73753	482	37763	285	08081	02	5
	396	88848	334	98	0	97***	359	97***	02	5
61	603	50592	563	52704	523	54613	420	67799	07	1

299	81997	17
-----	-------	----

327	175	169955	169	139955	140	14993				0	3
330	144	19992	150	14997	057	12998				0	3
340	408	035664	610	00996	531	59751		448	69785	0	3
	488	10993	040	73997	304	90950		160	11990	0	3
	078	15991	066	13998				088	13995	0	3
365	063	009966	041	08998	033	03990				0	3
384	063	009966	041	08998	033	03990				0	3
396	218	10990	120	03995	028	10992		240	08996	0	3
	218	10990	120	03995	028	07991				0	3
	408	334	889944	195	18999	136	14998			0	3
405	177	19998	188	11998	061	25998				0	3
445	157	03990	188	11998	063	11994		053	05990	0	3
451	189	19999	175	12999	150	08996				0	3
486	189	19999	175	12999	150	08996		085	08996	0	3
818	080	05999	076	06998	067	06995				0	3
	080	05999	076	06998	067	06995				0	3
520	480	76814	326	88957	220	13995				0	3
530	480	76814	326	88957	220	13995				0	3
534	323	48999	174	18993	150	14991		147	12992	0	3
	053	08997								0	3
	053	08997								0	3
553	080	84993	092	12994	074	11996				0	3
576	090	84993	092	12994	074	11996				0	3
600	236	09993	147	04997	101	58999				0	3
608	126	07999	109	10993	103	09990				0	3
660	080	08991								0	3
680	050	03991								0	3
734	342	09041	135	05992						0	3

367	367	779993	198	53598				03	1	
368	368	049990	198	53598				03	1	
369	369	049990	198	53598				03	1	
370	370	049990	198	53598				03	1	
501	501	517111	558	53635	535	33729	250	89998	03	1
502	502	080000	100	27993					03	1
503	503	090990	104	27993					03	1
504	504	090990	104	27993					03	1
505	505	090990	104	27993					03	1
506	506	070211	444	60741	258	89997	198	05995	03	1
911	911	005567	863	50559	448	65695			03	1
912	912	049990	198	53598	110	25992	366	76811	03	1
1131	1131	101468	630	820					03	1
1132	1132	159977	127	25992	085	24992	074	29995	03	1
1133	1133	049990	198	53598					03	1
1134	1134	089249	100	27993					03	1
1135	1135	089249	100	27993					03	1
1136	1136	089249	100	27993					03	1
1137	1137	089249	100	27993					03	1
1138	1138	089249	100	27993					03	1
1139	1139	089249	100	27993					03	1
1140	1140	089249	100	27993					03	1
1141	1141	089249	100	27993					03	1
1142	1142	089249	100	27993					03	1
1143	1143	089249	100	27993					03	1
1144	1144	089249	100	27993					03	1
1145	1145	089249	100	27993					03	1
1146	1146	089249	100	27993					03	1
1147	1147	089249	100	27993					03	1
1148	1148	089249	100	27993					03	1
1149	1149	089249	100	27993					03	1
1150	1150	089249	100	27993					03	1
1151	1151	089249	100	27993					03	1
1152	1152	089249	100	27993					03	1
1153	1153	089249	100	27993					03	1
1154	1154	089249	100	27993					03	1
1155	1155	089249	100	27993					03	1
1156	1156	089249	100	27993					03	1
1157	1157	089249	100	27993					03	1
1158	1158	089249	100	27993					03	1
1159	1159	089249	100	27993					03	1
1160	1160	089249	100	27993					03	1
1161	1161	089249	100	27993					03	1
1162	1162	089249	100	27993					03	1
1163	1163	089249	100	27993					03	1
1164	1164	089249	100	27993					03	1
1165	1165	089249	100	27993					03	1
1166	1166	089249	100	27993					03	1
1167	1167	089249	100	27993					03	1
1168	1168	089249	100	27993					03	1
1169	1169	089249	100	27993					03	1
1170	1170	089249	100	27993					03	1
1171	1171	089249	100	27993					03	1
1172	1172	089249	100	27993					03	1
1173	1173	089249	100	27993					03	1
1174	1174	089249	100	27993					03	1
1175	1175	089249	100	27993					03	1
1176	1176	089249	100	27993					03	1
1177	1177	089249	100	27993					03	1
1178	1178	089249	100	27993					03	1
1179	1179	089249	100	27993					03	1
1180	1180	089249	100	27993					03	1
1181	1181	089249	100	27993					03	1
1182	1182	089249	100	27993					03	1
1183	1183	089249	100	27993					03	1
1184	1184	089249	100	27993					03	1
1185	1185	089249	100	27993					03	1
1186	1186	089249	100	27993					03	1
1187	1187	089249	100	27993					03	1
1188	1188	089249	100	27993					03	1
1189	1189	089249	100	27993					03	1
1190	1190	089249	100	27993					03	1
1191	1191	089249	100	27993					03	1
1192	1192	089249	100	27993					03	1
1193	1193	089249	100	27993					03	1
1194	1194	089249	100	27993					03	1
1195	1195	089249	100	27993					03	1
1196	1196	089249	100	27993					03	1
1197	1197	089249	100	27993					03	1
1198	1198	089249	100	27993					03	1
1199	1199	089249	100	27993					03	1
1200	1200	089249	100	27993					03	1
1201	1201	089249	100	27993					03	1
1202	1202	089249	100	27993					03	1
1203	1203	089249	100	27993					03	1
1204	1204	089249	100	27993					03	1
1205	1205	089249	100	27993					03	1
1206	1206	089249	100	27993					03	1
1207	1207	089249	100	27993					03	1
1208	1208	089249	100	27993					03	1
1209	1209	089249	100	27993					03	1
1210	1210	089249	100	27993					03	1
1211	1211	089249	100	27993					03	1
1212	1212	089249	100	27993					03	1
1213	1213	089249	100	27993					03	1
1214	1214	089249	100	27993					03	1
1215	1215	089249	100	27993					03	1
1216	1216	089249	100	27993					03	1
1217	1217	089249	100	27993					03	1
1218	1218	089249	100	27993					03	1
1219	1219	089249	100	27993					03	1
1220	1220	089249	100	27993					03	1
1221	1221	089249	100	27993					03	1
1222	1222	089249	100	27993					03	1
1223	1223	089249	100	27993					03	1
1224	1224	089249	100	27993					03	1
1225	1225	089249	100	27993					03	1
1226	1226	089249	100	27993					03	1
1227	1227	089249	100	27993					03	1
1228	1228	089249	100	27993					03	1
1229	1229	089249	100	27993					03	1
1230	1230	089249	100	27993					03	1
1231	1231	089249	100	27993					03	1
1232	1232	089249	100	27993					03	1
1233	1233	089249	100	27993					03	1
1234	1234	089249	100	27993					03	1
1235	1235	089249	100	27993					03	1
1236	1236	089249	100	27993					03	1
1237	1237	089249	100	27993					03	1
1238	1238	089249	100	27993					03	1
1239	1239	089249	100	27993					03	1
1240	1240	089249	100	27993					03	1
1241	1241	089249	100	27993					03	1
1242	1242	089249	100	27993					03	1
1243	1243	089249	100	27993					03	1
1244	1244	089249	100	27993					03	1
1245	1245	089249	100	27993					03	1
1246	1246	089249	100	27993					03	1
1247	1247	089249	100	27993					03	1
1248	1248	089249	100	27993					03	1
1249	1249	089249	100	27993					03	1
1250	1250	089249	100	27993					03	1
1251	1251	089249	100	27993					03	1
1252	1252	089249	100	27993					03	1
1253	1253	089249	100	27993					03	1
1254	1254	089249	100	27993					03	1
1255	1255	089249	100	27993					03	1
1256	1256	089249	100	27993					03	1
1257	1257	089249	100	27993					03	1
1258	1258	089249	100	27993					03	1
1259	1259	089249	100	27993					03	1
1260	1260	089249	100	27993					03	1
1261	1261	089249	100	27993					03	1
1262	1262	089249	100	27993					03	1
1263	1263	089249	100	27993					03	1
1264	1264	089249	100	27993					03	1
1265	1265	089249	100	27993					03	1
1266	1266	089249	100	27993					03	1
1267	1267	089249	100	27993					03	1
1268	1268	089249	100	27993					03	1
1269	1269	089249	100	27993					03	1
1270	1270	089249	100	27993					03	1
1271	1271	089249	100	27993					03	1
1272	1272	089249	100	27993					03	1
1273	1									

055	059	02992	
-----	-----	-------	--

1	28	070	009990							03	1
2	18	070	009990	230	11998					03	2
3	18	070	009990			060	98992	101	55***	03	3
4	16	440	88999							03	4
5	16	457	88999	019	00997					03	5
6	14	757	78897		77149	373	86640	350	89900	08	6
7	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	7
8	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	8
9	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	9
10	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	10
11	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	11
12	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	12
13	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	13
14	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	14
15	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	15
16	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	16
17	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	17
18	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	18
19	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	19
20	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	20
21	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	21
22	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	22
23	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	23
24	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	24
25	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	25
26	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	26
27	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	27
28	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	28
29	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	29
30	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	30
31	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	31
32	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	32
33	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	33
34	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	34
35	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	35
36	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	36
37	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	37
38	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	38
39	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	39
40	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	40
41	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	41
42	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	42
43	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	43
44	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	44
45	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	45
46	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	46
47	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	47
48	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	48
49	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	49
50	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	50
51	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	51
52	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	52
53	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	53
54	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	54
55	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	55
56	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	56
57	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	57
58	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	58
59	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	59
60	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	60
61	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	61
62	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	62
63	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	63
64	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	64
65	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	65
66	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	66
67	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	67
68	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	68
69	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	69
70	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	70
71	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	71
72	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	72
73	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	73
74	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	74
75	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	75
76	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	76
77	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	77
78	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	78
79	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	79
80	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	80
81	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	81
82	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	82
83	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	83
84	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	84
85	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	85
86	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	86
87	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	87
88	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	88
89	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	89
90	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	90
91	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	91
92	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	92
93	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	93
94	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	94
95	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	95
96	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	96
97	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	97
98	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	98
99	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	99
100	14	114	10599	0428	090	190	17900	153	08000	08	100

128	08	3	110
-----	----	---	-----

[illegible]

[illegible]

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE BUREAU OF ECONOMIC ANALYSIS										SIGNIFICANT LEVELS									
		1st. 5th. etc. Level			2nd. 6th. etc. Level			3rd. 7th. etc. Level			4th. 8th. etc. Level			Hour					
No.	Index	PPP	TTTT	TTT	PPP	TTTT	TTT	PPP	TTTT	TTT	PPP	TTTT	TTT	G	C				
123	823	07807												03	1				
124	878	35468			538	86638		519	87658		465	63713		03	2				
125	192	70898			416	68708		361	73768		389	77713		03	3				
126	118	76837			888	89990		836	93996		811	98997		03	4				
127	193	84999			158	10996		146	11996		124	14999		03	5				
128	373	94997			203	01997		188	05999		169	09997		03	6				
129	230	94	6		140	96	5		93555		101	47999		03	7				
130	360													03	8				
April 27 1951																			
01	001	400	91965		313	98083								03	8				
02	384	471	77818		423	76812		403	86691					03	8				
03	063	807	02993		191	09990								04	8				
04	077	400	82903		304	06998		221	11994		200	08993		03	8				
05	084	308	78998		249	10991		233	06990		215	05997		03	8				
06	036	789	99998		350	99993		280	10990		273	09999		03	8				
07	974	153	09998		113	09998		107	09999					03	8				
08	000	51	0		206	51	0	146	44999		126	44999		03	8				
09	115	40	0		802	40	0	098	40999		082	40999		03	8				
10	328	863	47		848	49	0	231	47999		214	50999		03	8				
11	467	187	44		145	40	0	153	44999		085	38999		03	8				
12	743	077	10		087	43	0	856	40999		243	43999		03	8				
13	238	41	0		883	41	0	814	42999		191	40999		03	8				
14	188	42	0		140	40	0							03	8				
01	202	858	93997		826	99993		126	09999		068	00990		03	1				
02	976	095	97995		066	00990		101	58999					03	1				
03	060	652	59784		616	62780		597	63775		498	73873		02	8				
04	487	70876			413	81913		383	85999		303	97999		02	8				
05	280	08	0		258	08	0	823	08999		203	06999		02	8				
06	167	89	0		307	89	0	867	08999		162	14999		02	8				
07	385	87907			377	95	4	879	06999		259	04999		02	8				
08	259	04	0		210	01	7							02	8				
09	010													02	8				
10	110	478	75805		488	81930		405	84965		385	86985		02	5				
11	313	98	1		265	05	1	842	08999		195	08999		02	5				
12	565	84640			599	75892		480	76844		394	81872		02	5				
13	181	05	0		196	11945		196	11945		334	08991		02	5				
14	181	05	0		196	11945		196	11945		334	08991		02	5				
190	333	81280			413	84851		370	90824		283	08994		02	8				
191	333	81280			413	84851		370	90824		283	08994		02	8				
480	390	360	66663		327	07	1	174	05999		261	08990		02	5				
510	340	440	79878		360	91985		300	98999					02	5				
1	185	334	90	7	329	96	8	240	09999		225	09994		02	8				
103	183	058	06	0	383	89085		318	04995		250	08994		02	8				
130	140	74333			120	14990		096	07990		170	08990		02	8				
193	480	77	0		875	01	9	828	02996		170	08990		02	8				
454	046	02	0		086	05	0	096	05996		050	03990		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994		02	8				
486	077	06	0		225	09	7	202	10997		177	07994							

[illegible]

SPECIAL REPORT NO. 000000															Hour	
Index	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	Hour
No.	Stn.	Stn.	Stn.	Stn.	Stn.	Stn.	Stn.	Stn.	Stn.	Stn.	Stn.	Stn.	Stn.	Stn.	Stn.	
111	PPP	TITL	TTTL	PPP	TITL	TTTL	PPP	TITL	TTTL	PPP	TITL	TTTL	PPP	TITL	TTTL	
648	585	666	637	577	687	627	499	737	440	776	11	00	02	02	02	02
	363	879	66	232	0	0	121	08**	193	08**	193	08**	193	08**	193	08
	163	03	7	119	04	7	102	04**	082	00**	082	00**	082	00**	082	02
		116	4													02
10	236	11990	225	07594			590	65824	552	67885			03			03
364	490	75789	400	86966			374	05090	520	07991			03			03
866	287	04995	177	04993	264	06996	281	06996					03			03
	177	09999	84	03990			145	02990					03			03
11	030	180	03994	145	01996		058	06991					03			03
567	485	75774	245	10			286	11***	220	12***			03			03
	170	04	152	05			123	07***	180	07***			03			03
	113	04	152	05			140	04***	120	06***			03			03
			08	06									03			03
21	320	00											02			02
422	354	93	272	09			258	09***					02			02
23													02			02
835	244	06											02			02
55													02			02
178	283	99	233	96									02			02
26	119	869	85	289	00								02			02
27													02			02
352	101	01	092	00									02			02
155	279	98	234	98									01			01
159	140	93	076	93			186	94***	138	94***			01			01
328	074	94											01			01
239	241	09959											01			01
238	116	9	214	94									01			01
29	610	00621											02			02
216	204	95017											02			02
339	266	95											15			15
909	350	72	150	08									14			14
4	063	193	96	132	14								15			15
401	508	11998	033	98998	010	87995	101	58***					03			03
	140	78801	270	00990	256	01990	178	13990					03			03
	128	04995	122	04998	152	09990	152	09990					03			03
	128	04995	122	04998	152	09990	152	09990					03			03
418	508	11998	033	98998	010	87995	101	58***					03			03
	140	78801	270	00990	256	01990	178	13990					03			03
	128	04995	122	04998	152	09990	152	09990					03			03
	128	04995	122	04998	152	09990	152	09990					03			03
588	281	09995	023	00990	189	08993	101	58***					03			03
590	509	66779	474	67371	456	66745	425	70807					03			03
	170	09999	160	08998	128	09990	114	07994					03			03
	170	09999	160	08998	128	09990	114	07994					03			03
600	199	12990	181	18996	101	58***	070	11991					03			03
635	138	21990	146	14997	170	11990							03			03
	170	09999	160	08998	128	09990							03			03
646	287	10997	167	14995	138	14927			180	09998			03			03
744	269	66749	653	78830	381	98011	420	99973					03			03
	124	13999	061	10995	050	05997	46	98999					03			03
	930	79553	801	49994	601	29902	570	13994					03			03
	124	13999	061	10995	050	05997	46	98999					03			03
778	251	92998	185	14990	166	19992	115	10992					03			03
	105	09999	067	09999	101	47***							03			03
	179	10993	171	10997	150	14991	111	18993					03			03
	105	09999	067	09999	101	47***							03			03
	105	09999	067	09999	101	47***							03			03
931	415	67755	319	88995	299	84995	273	90990					03			03
	101	69	993	19	301	59***							03			03
	101	69	993	19	301	59***							03			03
60	375	03998	530	03993	445	06990	420	76995					03			03
180	575	130824	478	13092	063	21993	083	10588					03			03
	355	58635	505	63744	488	67781	374	81525					03			03
	430	09999	401	09999	374	09999	177	09999					03			03
390	733	05530	671	58605	633	56640	608	60697					03			03
	723	67756	480	87944	448	73827	392	79870					03			03
	182	09999	336	86943									03			03
685	338	80968											03			03
68	590	00555	568	05581	559	50693	536	52692					07			07
042	420	61994	221	95	1	204	9999						07			07
	420	61994	221	95	1	204	9999						07			07
62	420	61994	221	95	1	204	9999						07			07
	420	61994	221	95	1	204	9999						07			07
11	170	12990	185	10993	187	11993	182	08996					03			03
	170	12990	185	10993	187	11993	182	08996					03			03
70	288	10992	500	02995	095	09996							03			03
	188	96991	166	07999	116	09996	066	00991					03			03
308	310	09996	075	07999	255	89993	215	84999					03			03
	310	09996	075	07999	255	89993	215	84999					03			03
316	310	09996	075	07999	255	89993	215	84999					03			03
	310	09996	075	07999	255	89993	215	84999					03			03
398	920	09990	033	88997	010	79990	005	78993					03			03
414	854	06995	828	69800	105	94990	070	89996					03			03
	060	91994	288	86994	101	58***							03			03
459	101	68	099	45	101	55***							03			03
	101	68	099	45	101	55***							03			03
78	150	10990	084	24992	064	20997	058	13998					03			03
	050	14995											03			03
211	308	09990	168	13990	150	07992	080	21996					03			03
	060	09990	168	13990	150	07994	078	23998					03			03
219	145	07994	076	23994	072	22994							03			03
239	640	75792	556	54995	430	69851	400	73793					03			03
840	445	68703	400	73861	306	89998	168	11992					03			03
	445	68703	400	73861	306	89998	168	11992					03			03
250	682	01587	415	70763	400	71818	305	88928					03			03
	415	70763	400	71818	305	88928	309	19995					03			03
253	167	13993	150	14990	128	19997							03			03
	167	13993	150	14990	128	19997							03			03
859	322	68447	263	79956	180	13998							03			03
	322	68447	263	79956	180	13998							03			03
265	060	13996											03			03
	060	13996											03			03
378	312	09082	037	06991	064	12997	035	05998					03			03
	312	09082	037	06991	064	12997	035	05998					03			03
384	183	14995											03			03
387	264	03997	174	10995	160	18996	150	10996					03			03
397	264	03997	174	10995	160	18996	150	10996					03			03
398	264	03997	174	10995	160	18996	150	10996					03			03
399	264	03997	174	10995	160	189										

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1949 O-226476

April 29 1951											
01	001										
02	318	03990	267	06997					03	8	
03	30	98994	129	00994	136	01990			03	3	
34	499	68713	400	66912	351	92984	314	99058	03	5	
415	28	98994	129	00994	136	01990			03	3	
	550	73781	400	85951	297	99999	287	99058	03	5	
	28	98994	129	00994	136	01990			03	3	
	140	99997	118	99996			216	99999	03	5	
02	062										
07	278	03994	270	03993	243	06992	222	06990	03	8	
062	98	03989	263	00994					03	8	
077	308	05999	263	00994	232	06992	219	04994	03	8	
	28	98994	129	00994	136	01990			03	3	
084	360	01199	278	05999	255	05998	238	06995	03	8	
	28	98994	129	00994	136	01990			03	3	
836	280	08996	247	08999	224	04991	160	19996	03	8	
	124	03998	104	03999	094	04990			03	8	
03	003										
03	236	46	0	224	44	0	180	43991	074	40990	
917	208	41	0	177	45	0	160	40990	140	48990	
	127	44	0	104	41	0					
04	018	092	57605	352	50961	212	14999	237	03999	03	1
04	028	698	97996	450	80994	356	09999	136	09999	03	1
06	042	088	97996							03	1
260	268	129	06996	101	58996					03	1
07	555	78841	512	81864	489	82876	420	90948	02	8	
	225	99	308	97	0	206	97940	115		02	8
	103	05	0							02	8
447	103	00	189	97	5	140	97955	115	01940	03	0
	103	00	070	04	2					03	0

319	02	0	292
-----	----	---	-----

[illegible]

* U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1969 O-330-000

[illegible]

815	349	909	222	222
816	363	909	000	222

[illegible]

REFERENCES AND RAWINSONDE DATA

[illegible]

390	451	78912	39
297	88990	26	

[illegible][illegible]

235	377	71710	325	7
-----	-----	-------	-----	---