

\$SIGNON DDPL T=4.0M C=600 P=150

**LAST SIGNON WAS: 15:02.26 06-26-70

USER "DDPL" SIGNED ON AT 16:51.41 ON 06-26-70

\$RUN *MOUNT;PAR=G1141 ON 7TP,PNAME=*DT*,MODE=20F,SIZE=30100,'DDATA',RING OUT

EXECUTION BEGINS

G1141 ON 7TP,PNAME=*DT*,MODE=20F,SIZE=30100,'DDATA',RING OUT

DT: MOUNTED ON TOCO

EXECUTION TERMINATED

Experiment 82

SS = 278

PLR = 15%

PLen = 70

\$RUN PRG3**SOURCE**STNK*: 2=*DT* 5=*SOURCE* 6=*SINK* 4=*PUNCH* 7=STORC

ENTRY = 503000 SIZE = 027AA9

NAME	VALUE	T	RF	NAME	VALUE	T	RF	NAME	VALUE	T	RF
GETSPACE	20009E	*		FREESPACE	20E09E	*		ERROR#	2157F6	*	
MTS#	215812	*		CANREPLY	217F32	*		GDINFO	217F86	*	
SETIOFRR	2181B4	*		POINT	2184F0	*		SCARDS#	218B34	*	
SPRINT#	218B46	*		SPRINT	218B46	*		SPUNCH#	218B58	*	
SEPCOM#	218B6A	*		READ#	218BE8	*		READ	218BF8	*	
WRITE#	218C04	*		WRITE	218C04	*		LCSYMBOL	2197D0	*	
CORCT	5000D8	5000D8		POSTAP	500240	5000D8		REWIND#	500310	*500310	
IHCLOG	5004A0	*5004A0		ALOG	5004BC	*		MAIN	503000	503000	
FIOCS#	527280	*527280		IBCOM#	528000	*528000		ADCON#	52A000	*52A000	
FCVZO	52A154	*		FCVAD	52A1FA	*		FCVLD	52A282	*	
FCVIO	52A5A8	*		FCVED	52AA9A	*		FCVCO	52ACAC	*	

EXECUTION BEGINS

0100	0000	0000	0350	0347	034F	0357	0364	0363	0349	0343	035C	037A	0385	0380	0376	036F	036F	036F	035C	034C	0352	0357	035E	035B	
0367	037E	0379	0373	0377	0376	0378	0376	035F	035C	036B	0376	036F	0363	0353	034D	0362	0376	0373	0371	0373	0372	0376	036E	0357	
0	0	0	30006	870	1	0	0.0	0.1000E 05																	
0200	0000	0000	036C	037C	037C	036F	0372	0377	0377	0369	035C	0356	035D	0367	036A	0360	0353	0357	036B	0375	0374	0377	0376	037A	
0368	0368	0363	035F	0362	0367	0357	0348	034F	0359	035F	035C	034C	0337	0343	035C	035C	0357	0357	035F	0367	0369	0358	034C	034F	
0	9	961	30006	860	2	0	0.5150E 03	0.3250E 03																	
0300	0000	0000	035A	034F	0357	035F	0364	035F	034E	0349	0359	0366	0367	0361	034F	0347	0357	036B	036F	0369	0366	0367	0367	035F	
035B	0367	036C	035F	034E	034E	0360	036F	036B	0366	0360	0367	036F	0364	0352	0353	0365	036A	0361	0354	033A	033F	0360	0367	0360	
0	19	961	30006	850	3	0	0.5470E 03	0.2140E 03																	
0400	0000	0000	0363	0366	035F	034B	0348	035D	0367	0369	0369	036A	034F	0312	02F7	02F6	02CC	0272	025F	02AF	02EF	0302	0322	0347	
035A	0359	0364	0371	0364	0351	034C	0353	035C	0360	035B	0347	033F	0353	0357	035B	0363	035B	0367	0373	0366	035A	035F	036A	036C	
0	38	961	30006	858	4	0	0.5470E 03	0.2140E 03																	
0500	0000	0000	036F	0371	0372	0370	0360	034F	0355	0369	036F	0363	034F	0342	0357	036B	0362	0365	036B	036B	036F	0367	0352	034F	
029E	02A0	0293	0282	027F	028F	02A5	02A7	029E	02A0	02A3	02A0	0293	027B	0274	0284	028F	028F	028A	0278	027D	029B	02A6	029C	029F	
0	42	961	30006	859	5	383	0.5470E 03	0.2140E 03																	
0600	0000	0000	02A4	029E	0294	0281	028F	02B0	02AF	02A8	02A8	02AF	02B3	02AC	029B	0297	0296	029F	02A7	02A1	0292	0280	0293	02AD	
01F7	01F9	01FB	01F2	01E0	01D4	01DF	01DA	01C7	01B0	01A7	018B	0184	016F	0115	00CC	00F4	018F	0243	02CE	0307	0322	033A	034C	0357	
0	79	1103	30006	855	6	0	0.5560E 03	0.2050E 03																	
0700	0000	0000	0360	0366	0363	035B	0348	0344	034C	0353	035A	034F	033B	0338	034B	035B	035F	0360	0368	036B	0370	036E	035B	0353	
036E	0367	0356	0344	034A	0360	0366	0364	0367	036B	0371	036F	0360	034F	0351	0362	0369	0367	035C	034C	0353	036B	036F	0363	0369	
0	105	1103	30006	857	7	0	0.5560E 03	0.2050E 03																	
0800	0000	0000	0360	0362	0351	0341	0352	036A	0366	0363	0368	0367	036B	0367	034E	0344	034B	0352	035C	0356	034B	0344	0357	036F	
028F	0297	029F	029F	028F	027F	0283	028F	0294	0280	0277	026B	0280	0293	028A	0287	0283	028E	0297	028B	0275	0273	027F	0283	0289	
0	134	1103	30006	860	8	1265	0.5560E 03	0.2050E 03																	
0900	0000	0000	033A	02CF	0213	0157	0131	01D6	027F	02DA	030F	0327	0327	0334	0351	0360	035E	035D	0361	0367	036F	0363	034F	0352	
0354	034C	033E	0331	0349	0367	0365	0364	036B	036B	036D	0366	0352	034C	035C	0360	0362	0354	033C	0336	034F	035F	0359	0353	0354	
0	176	1265	30006	854	9	0	0.5560E 03	0.2050E 03																	
12	0001	0000	0000	0357	0347	0339	033E	0351	0352	034F	034E	034B	0351	034F	033D	032F	033A	0347	034B	0349	0337	032C	033A	02F8	02AF
11	0344	033E	0333	0332	0346	0359	0356	034C	0323	0301	02EB	02CF	02D5	02FA	0320	033F	034E	034F	0342	0344	034F	035A	035C	034F	033F
10	0	208	1265	30006	854	10	0	0.5560E 03	0.2050E 03																
9	0101	0000	0000	0363	034E	0346	0353	035F	035E	0357	033F	033C	034E	0360	035A	0357	035C	035C	035C	0353	033E	033B	0343	0357	035F
8	0224	0216	0213	021E	0222	021B	0214	01FC	01FB	0207	020E	020C	01FE	01FC	01F7	020B	020C	0207	0207	020F	0213	0217	0207	01FF	01FF
7	0	238	1265	30006	857	11	124	0.5560E 03	0.2000E 03																
6	0201	0000	0000	0209	0209	0207	020C	020C	01FE	01FE	01F6	01FA	0203	020B	0203	01F3	01E7	01FF	020D	020A	0202	0203	0207	0207	01FF
5	0359	0349	0341	0353	036B	0367	0363	0361	035F	0363	0365	0356	034B	0357	0360	0360	035B	034A	033E	034F	0366	0365	0360	0364	0363
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1568	1581	30006	836	32	0	0.6770E 03	0.2000E 03	0303 0000 0000 01E7 01F5 01F7 01FF 01F0 01FD 01FC 01F7 01E2 01D9 01E9 01F7 01EF 01E6 01CE 01BF 01D3 01E3 01CF 01BC 01B3 01B2	
0101 0106 0112 013F 015E 0159 0156 015F 015F 016F 0171 016C 015B 0167 0171 017B 0174 0160 015F 016F 018A 018B 0187 018B 018F	1650	1581	30006	839	33	29	0.6770E 03	0.1840E 03	
0403 0000 0000 033F 0333 0326 0337 034F 034E 034E 0350 0351 035A 0355 0340 0337 033F 034C 034E 0344 0336 0329 0344 034F 0342	033F 0347 034F 0346 0333 0328 0330 034C 0350 034C 0348 0340 0351 034F 0339 0330 033A 0342 0347 033F 032E 0329 033F 0353 034F	1755	1581	30006	837	34	0	0.6770E 03	0.1840E 03
0503 0000 0000 0195 01AC 01A9 01A6 0194 0189 01A3 01AF 0183 01AF 0181 01C2 01C9 01CE 018F 018F 01C9 01DE 01DC 01D2 01BE 0186	01B2 0194 019B 01A6 0183 0184 01A7 0194 019F 0186 018F 0183 0186 0186 0187 018A 01AF 019B 019F 01AC 01A9 01AC 0198 0188 019F	1839	1581	30006	834	35	104	0.6770E 03	0.1840E 03
0603 0000 0000 030F 0307 030F 0320 0330 032F 0327 031F 0336 034E 0351 034B 0349 0347 0347 0341 0331 0339 0359 036F 0352 02F0	02E4 0314 0326 0318 0322 032F 033F 0342 033B 032A 032F 0346 0353 0349 034C 034F 0352 0356 033F 0332 0330 033E 033F 0339 032D	1964	1581	30006	833	36	0	0.6770E 03	0.1840E 03
0703 0000 0000 0142 0131 011E 0119 0126 012E 0134 0126 0113 010E 0129 013B 0139 0133 0133 013F 0137 0137 0117 0127 0127 013B	01F7 01E7 01EF 01F3 01E6 01D9 01D9 01E1 01F1 01EF 01DD 01CF 01D7 01F2 01F7 01F9 01F9 01F9 01FF 01F4 01E3 01D9 01E1 01E7 01F0	2078	1581	30006	835	37	89	0.6770E 03	0.1840E 03
0803 0000 0000 01F5 01F3 01F9 01FF 01D4 01E3 01DE 01DF 01DF 01D3 01C7 01CF 01EF 01F5 01EF 01FA 01F7 01FB 01FF 01ED 01E0 01E5	00D5 00EF 0106 011A 0127 0128 0112 00FC 0107 011A 011C 010F 0106 0101 0110 012F 0127 0119 0117 010F 0107 0100 00EE 00DD 00E6	2182	1581	30006	837	38	32	0.6770E 03	0.1840E 03
0903 0000 0000 035A 035D 035E 0364 0361 0349 033C 0343 034E 034F 0343 0334 032C 0339 034B 0347 034A 034B 034A 0352 0349 0336	0330 0352 0360 0359 0356 0357 0356 035A 034E 0334 0331 033F 0347 034E 033F 0332 0331 0330 032A 034D 0358 02FB 0247 01CF 01AA	2292	1581	30006	844	39	3	0.6770E 03	0.1840E 03
0004 0000 0000 0347 035E 0363 035A 035C 0363 0366 0361 0356 0347 033F 034B 0355 034F 033E 032E 033A 034F 034F 034F 034C 0350	0192 0197 0180 017A 0183 019C 0191 0193 0199 019A 01A0 01A2 018C 017F 018B 0191 0197 0193 0182 0177 0185 019D 01A5 01AA 01AF	2405	1581	30006	846	40	45	0.6770E 03	0.1840E 03
0104 0000 0000 034F 0349 033B 0336 0344 0357 0356 0359 0366 037D 0374 031D 0257 019E 014F 0149 015F 0177 017B 0185 019E 01AE	034C 033B 0344 0354 0359 035A 035A 0352 0323 029B 01CF 013F 01C0 00FC 0112 012B 0122 011F 0130 0141 0147 014E 0144 0144 0167	2520	1581	30006	846	41	16	0.6770E 03	0.1840E 03
0204 0000 0000 0106 00F8 00F2 00E7 00CF 0091 003D 004C 011E 0219 02AE 02F7 0321 033C 0341 0333 0327 0330 0343 034F 034F 0349	012F 013C 013F 013E 0129 0117 0113 0120 0120 0123 0117 0105 0103 0111 0109 00F9 0101 0101 0103 00F1 00B3 006B 003F 005B 00BF	2652	1581	30006	845	42	104	0.6770E 03	0.1840E 03
0304 0000 0000 0167 0168 0167 016D 015E 015A 0166 0174 017C 0173 0163 0161 0173 0187 0187 0187 018C 018F 0197 0197 017E 0177	0156 0167 0175 0163 0149 0123 00D7 0089 008F 011F 01EA 029F 0302 032F 0336 032B 0333 0353 035A 0354 034F 034B 0354 0356 0347	2787	1581	30006	847	43	0	0.6770E 03	0.1840E 03
0404 0000 0000 0349 0360 035A 0351 034E 034F 034F 0347 0333 032E 033C 0343 0343 0339 0328 0327 0341 0356 034E 0347 0348 034C	0270 026F 0267 0257 024F 0254 0257 0246 023C 022F 0223 01FF 01CB 017F 0141 012D 0130 0147 0164 017B 0196 018B 01C3 01BC 018D	2916	1581	30006	845	44	69	0.6770E 03	0.1840E 03
0504 0000 0000 0229 0239 0234 0227 024A 0270 027E 0283 0294 028F 029C 0295 0281 0277 027F 0287 028E 0285 0271 026C 0281 0297	012C 0117 0139 0163 0187 0197 0198 0189 0191 01A9 0186 018D 01C6 01CF 01DC 01E9 01DF 01C3 018E 01C7 01C7 01CA 018D 01A7 01A7	3058	1581	30006	846	45	92	0.6770E 03	0.1840E 03
0604 0000 0000 027E 028E 02F7 0321 033B 033F 0333 032F 0344 0359 035A 035C 0363 0367 0373 0369 0353 0343 0347 034E 034D 0344	01A7 01AF 01AE 01A2 0189 0187 0197 01A6 01A9 01A3 018F 018F 01A3 01A7 019F 0197 0197 018F 019B 0187 0161 014F 014A 0152 0146	3219	1581	30006	847	46	47	0.6770E 03	0.1840E 03
0704 0000 0000 0180 018F 0199 0183 0180 017F 0187 0189 0186 0177 0154 014F 0167 0164 015B 0141 0120 00CF 0094 00C7 0187 0251	0129 0140 013E 013C 0149 014C 0154 013F 012E 0124 0135 0139 0141 0137 0127 0130 0141 0154 0145 0146 0146 0151 014A 0137 0117	3368	1581	30006	845	47	42	0.6770E 03	0.1840E 03
0804 0000 0000 017D 017D 016F 015B 015B 015D 015C 0147 0111 00D2 009C 006F 00A7 0147 01FF 0295 02FB 0323 032F 033C 0344 034A	035C 035C 035C 034E 0317 028E 01CF 0140 01D0 00FA 011A 0147 015B 0167 0189 01A1 01AB 01A3 018E 018A 01AC 018F 01C1 01CA 01C7	3528	1581	30006	846	48	20	0.6770E 03	0.1840E 03

859 0.986666E-03

12	.4930E	020.9323E	020.4930E	020.2489E	050.1561E	030.7805E	020.2465E	020.7366E	010.2996E	010.4370E	000.2185E	00
11	1581	0.155992E	01	0.197333E-01	0.847546E	00	0.677000E 03	0.184000E 03				
10	3528	0.193645E	00	0.950848E-01	0.799896E-01	0.739877E-01	0.315745E-01					
9	20	0.433084E	00	0.211974E	00	0.112247E	00	0.330333E-01	0.302372E	03		
8	0.0126368	0.0389379	0.0455727	0.1122796	0.2565002	0.1188915	0.0662143	0.0515356	0.0013341	0.0006622		
7	0.0062923	0.0067751	0.0133120	0.0363022	0.0545366	0.0175101	0.0139187	0.0031119	0.0	0.0		
6	0.0026748	0.0036077	0.0064652	0.0154584	0.0117659	0.0077765	0.0011971	0.0	0.0	0.0		
5	0.0039502	0.0037480	0.0051213	0.0078613	0.0091889	0.0	0.0016571	0.0	0.0	0.0		
4	0.0	0.0046711	0.0	0.0045635	0.0022671	0.0025215	0.0021203	0.0	0.0	0.0		
3												

0.0	0.0	0.0057117	0.0030271	0.0056856	0.0028640	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0031445	0.0031347	0.0031902	0.0035979	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0041264	0.0	0.0037741	0.0036469	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0051571	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0003556	0.0019898	0.0042666	0.0072154	0.0123236	0.0065859	0.0043580	0.0015592	0.0005187	0.0005350	0.0005350
0.0004632	0.0043645	0.0074601	0.0118670	0.0351475	0.0211831	0.0105198	0.0080962	0.0001468	0.0001272	0.0001272
0.0016897	0.0128325	0.0091465	0.0214799	0.0642082	0.0312691	0.0171057	0.0171187	0.0006687	0.0	0.0
0.0048570	0.0105818	0.0131489	0.0311745	0.0842398	0.0302676	0.0214669	0.0144146	0.0	0.0	0.0
0.0052713	0.0097467	0.0115506	0.0411202	0.0617357	0.0301633	0.0127640	0.0109243	0.0	0.0	0.0
0.0053007	0.0061977	0.0084028	0.0276026	0.0422031	0.0159607	0.0090487	0.0025345	0.0	0.0	0.0
0.0021529	0.0036077	0.0098837	0.0189846	0.0198066	0.0056791	0.0060672	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0054638	0.0037480	0.0066120	0.0124574	0.0123260	0.0030695	0.0037773	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0078156	0.0088464	0.0107807	0.0079526	0.0053855	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0041264	0.0	0.0089312	0.0036469	0.0035979	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0397077	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0993753	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.1706587	0.0048603	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.1559017	0.0542495	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0470145	0.1257678	0.0104937	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0127151	0.0569439	0.0426239	0.0049680	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0033370	0.0084909	0.0302676	0.0204883	0.0035979	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0054638	0.0037480	0.0066120	0.0119453	0.0084680	0.0074405	0.0016571	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0021594	0.0056562	0.0	0.0029097	0.0127673	0.0027531	0.0062173	0.0054540	0.0028640	0.0028640
0.0	0.0041264	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0037741	0.0036469	0.0	0.0087551	0.0087551
0.4476538	0.2569112	0.0999396	0.0518194	0.0323944	0.0165511	0.0135730	0.0179538	0.0111102	0.0050332	0.0050332
0.0084191	0.0088692	0.0094694	0.0035979	0.0074209	0.0041264	0.0	0.0	0.0	0.0051571	0.0051571
0.0137622	0.0259456	0.0425000	0.0568754	0.0723892	0.1031293	0.1052697	0.1048815	0.0951120	0.0881640	0.0881640
0.0692153	0.0480355	0.0365534	0.0296283	0.0220019	0.0254530	0.0140231	0.0267578	0.0151452	0.0051571	0.0051571
0.0111265	0.0185540	0.0317388	0.0291455	0.0315789	0.0506695	0.0615269	0.1248022	0.1755680	0.1679741	0.1679741
0.0951054	0.0544583	0.0428294	0.0422781	0.0436123	0.0110352	0.0010373	0.0002968	0.0002707	0.0003914	0.0003914
0.0073655	0.0297686	0.0336503	0.0709931	0.1940600	0.0889338	0.0534503	0.0411887	0.0013341	0.0006622	0.0006622
0.0077471	0.0128619	0.0157193	0.0526414	0.0797873	0.0355487	0.0177939	0.0127249	0.0	0.0	0.0
0.0028248	0.0030825	0.0065369	0.0186420	0.0297653	0.0119192	0.0058682	0.0007339	0.0	0.0	0.0
0.0021529	0.0022866	0.0052811	0.0131750	0.0146755	0.0047070	0.0042177	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0015135	0.0013211	0.0041622	0.0085887	0.0045145	0.0030695	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0018821	0.0017386	0.0051213	0.0017941	0.0051441	0.0	0.0016571	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0020681	0.0041688	0.0	0.0060672	0.0040448	0.0	0.0021203	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0045635	0.0022671	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0025117	0.0028020	0.0	0.0027531	0.0025215	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0041264	0.0031445	0.0149756	0.0098641	0.0065304	0.0028640	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

3528 0.155992E 01 0.197333E-01 0.193645E 00 0.950848E-01 0.739877E-01
3528 0.184000E 03 0.677000E 03 0.986666E-03 0.306565E 06 0.302372E 03

479	483	490	499	503	508	512	533	550	566										
577	577	607	608	616	617	632	634	636	650										
662	694	695	705	770	773	844	859	878	892										
899	928	961	964	978	1103	1118	1157	1265	1581										
158	330	122	436	52	415	80	388	419	325	22	463	53	366	61	515	961	326	44	392
102	405	218	354	84	442	68	500	103	547	171	223	37	539	304	214	55	384	212	390
26	478	82	410	125	432	167	290	122	313	143	361	67	500	102	414	38	468	323	384
310	497	60	432	114	394	47	412	82	429	161	416	72	528	29	418	121	231	58	411
35	406	37	455	577	2051	103	409	277	377	326	401	243	379	95	548	54	274	176	376
65	414	203	249	34	303	68	409	82	515	169	400	72	543	190	413	100	251	53	369
31	231	32	230	31	539	54	394	45	508	199	474	31	454	115	329	116	401	111	556
224	322	73	455	112	414	158	439	99	399	193	387	219	465	92	514	145	363	61	409
25	362	65	248	303	354	33	519	61	507	308	487	25	367	40	542	51	413	60	419
56	414	114	375	62	374	25	275	155	397	86	395	98	426	38	236	48	271	35	406
35	358	29	420	32	401	148	284	36	413	20	256	47	448	101	325	78	391	30	415
112	417	33	388	26	405	50	528	79	327	33	420	20	253	62	362	21	419	31	416
64	249	21	372	51	431	24	384	26	392	24	236	37	283	33	438	26	380	23	328

	31	342	47	552	78	402	59	359	1265	207	770	265	248	385	108	513	96	419	30	463
	35	263	25	341	85	251	39	470	695	391	36	262	23	390	122	336	694	377	114	429
	200	494	186	340	42	414	30	386	105	399	21	395	892	297	141	440	54	397	34	467
	171	340	36	456	135	360	22	348	70	324	74	266	29	339	928	375	91	555	279	518
	171	538	45	436	24	414	93	321	28	418	47	432	26	382	85	415	37	426	87	241
	71	469	56	396	35	299	86	408	45	266	20	378	20	430	40	435	47	341	41	387
	56	409	127	365	31	310	508	511	257	387	23	389	50	385	106	331	193	403	28	300
	69	402	105	401	25	371	63	458	38	417	52	398	180	329	42	438	232	427	129	275
	28	414	145	395	24	257	632	413	93	389	77	253	200	376	22	462	30	437	124	200
	221	369	273	394	84	381	125	424	408	355	116	475	46	446	69	523	32	377	44	393
	101	362	30	351	74	410	85	397	142	515	99	392	69	440	172	383	203	354	259	392
	153	552	61	466	242	402	35	389	566	411	128	485	54	276	300	309	144	549	363	396
	67	422	24	439	55	543	81	527	23	375	200	389	81	416	35	497	51	382	90	276
	61	419	26	615	355	320	74	524	201	469	64	454	47	440	80	553	97	359	178	534
	22	395	21	384	153	333	29	296	25	497	26	277	66	317	26	397	26	420	400	311
	132	376	64	412	75	533	79	550	87	496	253	466	53	553	58	409	29	384	337	365
	49	366	844	385	186	500	64	346	22	375	90	363	47	426	34	429	65	523	22	389
	65	361	100	550	26	307	86	556	54	488	49	363	483	407	21	370	36	370	248	512
	92	534	89	409	38	388	38	422	112	474	261	355	24	484	34	357	136	386	65	410
	51	259	29	368	45	548	50	525	28	335	26	448	58	439	131	549	46	365	25	387
	499	393	233	393	73	416	461	346	151	388	22	227	116	387	102	335	67	400	221	423
	60	461	53	543	216	301	79	390	26	409	35	331	68	406	24	440	74	404	73	471
	29	444	38	523	183	404	149	441	23	478	50	355	22	301	128	301	66	400	38	341
	36	366	154	542	42	461	54	520	21	415	330	365	56	269	20	409	27	350	249	455
	62	263	236	404	134	483	105	422	76	430	40	471	47	552	28	509	301	285	82	434
	308	499	58	400	75	380	127	407	65	454	466	431	157	361	73	447	122	421	84	379
	39	391	28	461	91	413	42	380	43	405	107	385	80	437	52	553	85	545	46	395
	25	420	206	485	20	479	55	385	27	296	173	382	64	423	34	443	26	364	87	382
	81	401	37	430	66	303	32	355	56	351	52	423	51	409	70	555	34	503	164	536
	36	406	331	365	96	489	119	390	33	405	66	359	50	373	58	512	31	401	34	425
	59	375	35	340	85	395	25	376	62	366	34	292	111	243	160	394	75	459	286	423
	183	410	74	390	116	385	65	520	24	420	67	387	146	377	28	411	81	402	21	316
	52	384	221	452	81	325	297	287	28	344	259	524	110	543	52	389	103	334	50	550
	126	507	69	351	41	469	48	289	81	563	31	290	43	442	67	354	220	397	43	418
	51	391	35	394	122	429	51	398	41	477	84	402	101	486	58	360	88	476	132	465
	164	375	23	291	60	543	72	462	58	437	24	442	85	388	101	562	142	444	139	412
	57	275	24	485	51	536	67	446	43	408	25	262	363	234	83	423	35	405	23	362
	44	451	55	428	90	385	30	458	49	466	25	460	22	390	37	413	49	537	39	463
	27	387	23	295	28	423	91	391	115	244	20	486	28	401	61	419	77	544	68	440
	21	292	32	433	47	469	35	327	102	412	85	564	49	355	1581	326	66	449	104	375
	116	477	213	246	76	273	84	350	174	395	103	471	36	425	96	410	44	530	978	365
	103	430	312	323	198	411	29	313	106	344	63	363	75	409	190	469	90	336	29	260
	121	227	100	406	51	348	163	350	142	401	222	266	46	332	196	400	81	210	66	273
	88	210	30	258	110	398	36	420	48	429	75	459	41	443	70	390	78	489	49	496
	39	411	39	388	121	379	65	356	23	677	33	478	118	348	35	519	23	349	374	464
	35	229	26	454	40	492	38	435	773	448	64	415	23	392	705	373	87	472	44	409
	37	489	49	382	39	368	173	279	33	412	1157	330	142	376	220	387	204	477	145	305
	64	250	274	362	321	393	32	411	40	408	226	346	143	427	662	247	117	390	38	440
	29	449	89	361	322	428	66	415	23	337	107	414	50	423	20	345	859	330	82	541
	131	345	180	485	129	360	57	267	90	339	68	382	72	341	25	527	93	230	264	289
	52	522	22	332	40	416	475	451	617	334	163	397	52	443	152	370	40	482	194	392
12	172	413	188	386	38	445	157	513	111	390	116	513	64	413	48	395	57	394	74	269
11	34	536	112	377	65	290	45	420	45	567	244	412	68	419	147	403	70	388	191	398
10	77	401	48	437	89	442	96	402	60	398	50	402	60	406	249	394	77	342	100	253
9	54	286	80	553	41	558	964	238	46	281	126	439	142	348	71	385	29	427	77	390
8	77	339	48	438	48	531	114	344	59	404	215	203	58	402	65	434	128	417	23	357
7	122	373	59	450	89	322	30	343	37	376	83	405	134	445	131	269	20	381	636	377
6	153	397	62	320	225	537	49	383	156	235	33	400	24	435	150	378	138	215	57	410
5	40	408	123	437	72	430	52	444	36	517	163	374	76	408	35	320	63	325	68	506
4	64	238	115	381	106	421	34	544	161	436	28	444	76	487	77	407	40	354	878	464

241	406	31	461	80	252	76	410	36	467	193	521	25	315	51	414	26	412	470	376
92	382	32	416	128	436	67	330	206	424	69	548	129	435	118	382	164	325	32	263
71	393	43	562	46	427	27	385	181	421	47	411	27	409	33	429	111	484	65	531
41	488	210	312	105	496	62	395	25	419	36	297	25	348	93	350	63	438	152	398
35	442	36	527	38	461	44	531	50	337	89	419	112	419	118	421	61	560	88	430
34	378	268	384	66	391	92	528	38	362	31	514	45	335	157	412	21	520	44	387
30	401	74	391	72	544	29	456	66	395	40	429	125	537	67	393	422	399	332	383
42	441	44	399	45	517	106	204	91	430	106	380	39	384	21	485	60	371	28	385
362	465	230	387	28	357	55	418	20	354	232	427	122	328	34	405	280	373	107	384
81	397	22	317	37	427	28	417	28	494	503	320	269	493	173	365	25	358	24	320
60	372	223	345	47	531	42	446	47	555	634	213	105	440	263	378	34	341	32	484
43	366	142	289	83	357	153	547	47	320	191	378	75	540	72	402	123	315	65	217
28	247	23	332	28	393	48	380	52	446	141	382	106	349	110	460	20	359	53	421
25	502	50	460	87	420	74	518	41	426	46	433	148	445	40	464	63	370	55	369
50	506	38	292	53	515	48	262	45	422	57	375	74	406	71	553	26	363	63	454
101	417	45	365	117	381	84	396	52	408	37	509	44	548	79	445	67	421	25	413
128	406	128	309	41	414	25	351	25	484	109	467	103	239	192	207	155	373	37	492
101	441	46	439	117	404	38	412	72	299	60	305	46	549	66	535	50	332	50	334
95	351	70	468	22	419	97	372	63	408	53	434	899	417	383	410	166	477	26	385
100	370	125	357	30	430	22	406	213	472	62	337	91	424	60	344	43	387	38	391
20	477	25	396	157	542	112	474	120	383	64	401	77	334	112	374	177	393	42	428
92	458	37	415	77	384	44	351	64	433	65	454	58	376	22	333	39	365	26	396
55	519	23	394	29	517	235	401	48	428	33	335	43	272	35	382	72	213	36	388
40	511	35	523	479	391	86	294	135	398	608	406	295	322	166	396	37	473	40	405
60	313	26	409	26	358	577	301	79	266	72	393	71	439	44	515	50	537	45	386
95	447	37	348	34	278	34	466	37	491	43	288	31	534	364	441	79	494	105	494
47	520	28	360	162	425	30	392	42	348	71	399	44	485	104	408	36	396	533	270
60	548	49	433	165	423	64	529	81	427	23	357	60	372	49	425	85	333	64	409
32	323	30	517	119	537	38	333	49	525	42	435	44	318	341	357	170	437	66	399
47	474	190	468	88	374	37	391	25	295	50	446	42	414	26	505	106	402	43	390
41	470	47	322	110	475	38	471	41	427	46	476	260	389	67	571	35	360	95	248
103	428	24	363	20	344	23	447	94	414	76	503	34	416	57	264	22	410	21	365
457	329	338	263	151	335	63	371	88	398	31	396	26	326	46	443	44	227	34	384
28	543	323	375	167	422	173	392	44	428	29	531	48	465	102	422	180	419	158	378
204	308	71	376	39	439	128	398	127	413	252	412	168	396	55	433	31	409	21	246
328	365	61	437	76	569	113	407	181	205	29	392	72	525	134	396	37	253	126	376
49	406	76	510	40	463	34	294	23	318	131	397	47	408	32	425	234	223	60	429
276	410	36	429	170	396	20	251	203	312	73	392	22	396	36	427	22	370	58	362
76	302	99	488	46	449	65	443	42	436	67	362	22	381	24	389	87	423	97	393
151	397	25	308	248	511	299	384	25	572	27	463	22	446	191	435	105	419	53	432
52	405	133	447	73	409	28	353	53	432	102	399	62	393	176	367	33	420	384	415
113	453	197	401	61	452	64	354	39	531	25	456	367	521	185	398	54	431	106	456
61	431	48	541	30	431	118	395	94	409	59	281	165	372	28	378	27	505	83	426
34	381	248	356	51	421	97	479	61	432	65	449	104	399	59	386	47	490	66	439
244	389	48	422	75	425	33	380	57	438	199	423	45	321	121	377	94	399	22	342
64	221	20	271	47	508	51	421	67	232	28	422	35	500	63	369	37	500	34	291
29	350	382	409	66	411	41	426	53	414	55	440	30	416	34	396	41	252	31	326
30	518	251	358	76	331	86	386	125	360	67	365	144	384	32	390	91	399	36	547
32	417	607	347	80	401	31	350	298	446	33	303	90	460	24	395	21	559	128	296
36	460	38	436	116	281	40	383	25	412	120	371	42	392	38	392	22	370	87	408
42	408	25	433	616	253	264	387	124	473	125	269	147	400	49	390	34	387	123	532
56	398	42	535	60	519	194	385	39	414	75	433	52	515	36	346	275	409	61	272
42	444	124	354	29	326	20	361	36	369	40	410	52	424	30	456	28	395	52	519
68	379	28	491	83	386	42	567	92	397	20	340	55	457	24	321	75	403	251	331
133	397	115	227	27	507	42	429	72	430	139	358	60	253	87	474	109	510	37	385
37	383	64	431	35	295	550	343	32	396	409	376	27	435	106	386	182	434	54	256
35	425	34	367	24	388	58	454	168	356	91	489	128	416	24	303	67	415	50	504
82	370	42	514	30	407	57	413	53	463	22	366	23	513	174	498	101	401	35	446
95	384	75	451	46	379	44	452	146	372	64	233	115	442	58	423	33	330	196	545
21	257	21	413	36	479	43	470	139	419	83	402	20	330	51	527	338	358	25	404

	114	419	39	306	87	489	32	485	30	405	63	257	47	449	55	218	30	511	53	377	
	51	366	54	400	77	303	146	424	43	382	76	415	44	467	89	415	36	283	61	448	
	58	470	55	401	32	396	49	409	35	532	54	492	30	362	52	245	100	352	351	328	
	58	568	202	213	39	361	48	558	50	508	45	285	214	369	74	443	84	408	67	546	
	29	468	27	485	103	332	28	265	50	524	36	437	22	474	248	260	43	430	34	341	
	195	363	42	395	30	360	36	387	62	527	67	427	41	401	33	540	44	499	46	361	
	33	408	45	422	37	472	58	415	40	437	41	412	42	411	40	526	30	521	23	464	
	26	522	65	461	20	303	35	311	650	491	124	559	52	484	121	246	31	401	31	404	
	67	231	21	517	67	373	60	474	42	443	37	432	353	348	78	564	42	432	195	363	
	46	384	33	377	80	243	40	415	165	470	56	416	80	233	79	433	72	399	343	432	
	107	385	105	510	121	385	53	394	24	240	40	419	27	500	169	341	43	373	27	412	
	27	386	88	243	52	410	170	418	87	355	45	452	32	501	207	391	41	452	40	456	
	37	553	43	483	57	454	23	246	29	465	290	392	42	278	38	353	41	426	166	462	
	36	477	214	361	83	404	49	420	159	400	39	419	28	342	208	233	37	536	39	342	
	34	399	177	538	30	481	31	401	24	400	318	366	140	555	39	379	74	551	184	215	
	42	468	43	509	169	362	114	434	61	246	53	416	27	275	20	403	119	306	30	451	
	24	400	130	338	34	309	41	507	82	405	38	413	216	380	66	392	125	415	71	236	
	40	409	99	392	30	419	27	481	23	297	61	377	116	493	37	261	54	393	64	326	
	53	356	95	404	47	393	27	339	27	486	258	366	52	557	159	394	110	268	39	490	
	30	438	96	529	37	540	139	364	274	467	132	537	53	442	30	675	107	333	46	337	
	27	405	199	359	56	385	93	407	36	517	34	452	67	385	78	419	20	360	110	533	
	43	437	85	380	109	340	66	245	34	520	75	332	75	398	82	379	37	408	213	456	
	39	512	46	434	27	385	35	523	66	391	50	449	58	541	54	440	72	392	26	460	
	65	419	35	459	26	430	43	491	155	381	22	233	71	291	125	425	32	395	78	403	
	36	532	184	373	124	533	46	310	91	392	85	217	42	421	32	426	44	410	81	406	
	47	400	84	304	154	391	27	341	24	283	129	403	47	345	39	439	186	381	185	380	
	41	432	162	416	82	361	31	534	30	383	110	395	27	348	84	408	21	184	113	523	
	237	474	67	487	47	486	21	413	178	483	29	404	50	424	269	448	201	407	204	314	
	70	531	129	529	72	479	270	432	204	359	90	397	38	458	129	510	40	406	77	443	
	178	549	76	386	75	420	74	446	84	432	53	234	46	256	33	402	356	201	123	502	
	260	439	182	396	42	409	70	357	24	414	66	373	21	489	36	387	24	418	23	397	
	95	502	35	449	80	452	57	387	109	432	57	489	88	404	35	288	24	460	23	277	
	29	473	39	392	37	393	235	362	105	558	81	407	79	558	115	432	32	534	38	425	
	78	506	64	509	86	392	26	385	49	365	42	350	59	532	42	483	106	348	39	293	
	35	319	26	529	22	431	63	390	29	424	139	378	66	559	47	572	78	239	63	547	
	54	360	73	409	24	355	112	468	70	424	24	289	21	474	80	313	21	561	239	361	
	49	434	111	373	69	414	33	389	23	297	24	388	27	393	20	372	405	246	55	474	
	55	412	26	431	47	525	37	258	74	439	49	410	42	517	27	382	28	411	113	385	
	172	368	103	459	29	402	73	461	55	409	25	444	74	350	44	260	35	486	235	410	
	39	504	102	392	91	560	69	422	58	239	36	526	31	382	27	434	50	497	34	537	
	45	529	56	372	46	384	44	412	53	405	106	481	38	456	129	410	41	375	77	532	
	120	392	42	415	64	230	23	429	21	427	43	373	24	402	156	441	65	550	25	540	
	177	360	63	449	137	338	172	457	407	373	512	383	73	327	377	360	171	238	144	417	
	37	379	478	367	111	417	84	470	288	492	23	632	107	405	62	419	42	561	256	437	
	73	442	124	418	33	434	26	317	112	566	49	414	51	458	36	435	97	454	66	536	
	24	283	25	469	165	535	54	429	172	417	89	385	91	440	58	566	50	571	201	417	
	59	418	45	458	335	412	103	402	116	410	49	439	74	393	131	407	86	414	21	512	
	211	440	98	363	158	431	44	361	144	376	22	512	134	396	76	471	45	418	267	373	
	41	369	197	356	75	489	84	424	332	388	56	421	87	405	82	392	44	395	39	397	
	45	411	40	468	51	432	81	464	101	390	79	526	376	422	213	380	214	355	84	376	
	71	402	30	464	83	435	43	378	44	420	71	460	29	405	29	382	21	513	104	400	
12	77	407	163	348	55	273	41	427	25	536	156	431	26	367	55	404	68	572	21	371	
11	320	385	61	553	44	466	167	397	96	439	75	309	26	364	23	496	85	467	29	429	
10	43	430	50	384	81	307	30	418	54	521	30	291	165	354	21	583	120	267	116	379	
9	21	511	145	319	84	404	100	522	82	381	73	535	31	285	25	414	104	434	79	496	
8	83	501	72	414	75	527	58	400	46	523	80	235	84	370	71	446	46	418	34	396	
7	50	401	43	286	81	226	33	289	46	317	35	345	38	425	21	432	61	312	109	482	
6	93	417	43	292	195	427	99	353	113	367	35	423	24	431	196	370	45	392	55	405	
5	39	413	82	295	47	293	61	326	35	416	36	524	30	411	35	277	62	390	119	279	
4	49	384	67	389	89	347	91	449	44	263	115	379	20	427	66	456	54	244	103	396	
3																					

	56	257	120	414	25	394	25	433	36	414	25	334	20	412	97	353	38	278	36	450	
	57	386	27	374	34	386	66	314	24	430	120	422	101	371	30	501	37	309	21	640	
	464	232	39	642	52	586	75	446	27	439	36	395	31	294	67	376	21	465	41	442	
	50	379	29	420	67	445	39	422	61	541	28	359	86	464	25	387	32	324	274	408	
	107	377	47	476	139	384	127	380	41	389	30	296	23	338	109	385	42	394	25	418	
	108	274	52	532	38	400	56	505	116	508	92	384	47	423	31	448	35	451	269	419	
	34	364	25	415	141	450	51	445	80	464	103	315	27	329	28	426	36	279	35	399	
	126	451	30	427	28	398	79	412	25	302	21	305	28	326	68	328	74	384	79	390	
	215	417	25	321	29	289	32	561	31	371	126	411	45	598	32	425	171	515	37	551	
	49	389	52	454	127	396	56	257	26	269	63	424	134	520	50	393	95	392	34	416	
	39	395	60	452	51	252	71	279	70	512	106	391	100	378	28	463	74	379	42	394	
	28	427	92	467	30	373	32	525	67	391	47	425	98	526	29	501	34	560	27	453	
	26	450	174	380	57	223	125	344	180	470	59	549	38	310	137	217	68	405	22	308	
	110	226	68	380	126	544	76	230	77	237	117	317	75	530	118	436	35	519	24	423	
	41	370	32	380	101	430	40	410	28	453	166	306	58	434	54	414	133	366	92	531	
	150	406	61	446	26	418	147	384	173	480	125	276	116	434	104	388	33	436	25	350	
	20	346	155	539	70	478	35	449	116	399	81	317	59	335	29	429	146	356	29	537	
	217	372	74	291	88	338	88	471	118	333	28	534	36	476	106	484	49	435	75	414	
	223	364	69	533	63	431	219	402	175	377	76	406	29	390	70	488	37	410	52	406	
	60	519	23	319	26	532	60	413	127	370	147	304	111	511	76	540	62	238	99	539	
	37	452	36	374	157	533	73	317	54	553	72	536	89	527	32	483	167	302	49	406	
	27	364	23	479	93	551	75	379	73	395	34	336	176	396	33	421	56	404	63	253	
	131	517	46	386	44	370	37	434	38	397	28	407	194	309	74	413	219	409	35	544	
	30	448	154	250	27	331	38	435	167	533	31	394	34	380	34	290	132	309	38	514	
	43	445	54	388	40	498	70	384	30	410	26	487	75	552	30	415	28	504	360	365	
	144	431	69	404	32	545	134	390	37	398	76	404	36	291	46	388	79	350	44	392	
	39	440	42	427	247	327	50	553	67	430	100	249	81	389	37	390	126	377	48	425	
	50	416	182	382	70	419	116	445	143	480	163	381	27	443	22	400	169	389	34	422	
	20	535	132	212	58	501	104	521	44	280	113	398	48	405	39	460	55	344	110	422	
	20	253	23	373	48	444	48	398	43	403	38	343	62	382	44	390	38	404	67	529	
	34	533	85	221	38	429	36	540	81	398	89	243	25	417	115	295	86	524	124	509	
	47	533	44	347	63	419	61	235	36	516	114	307	67	530	62	484	58	427	25	406	
	79	316	52	565	50	431	40	446	33	420	490	300	102	430	34	346	162	374	66	387	
	82	398	65	432	31	321	36	378	38	455	51	342	31	398	74	412	45	434	99	239	
	25	407	71	295	124	375	72	401	57	416	107	358	48	489	84	389	100	382	76	408	
	44	393	21	244	23	316	109	326	40	388	28	486	209	206	49	441	35	369	30	526	
	140	391	121	368	59	420	27	432	20	395	113	375	71	416	30	429	98	416	43	435	
	60	546	54	368	28	388	50	387	33	399	141	420	130	395	75	511	37	469	59	374	
	34	389	29	364	124	402	20	258	123	395	116	215	69	428	198	368	81	398	72	404	
	35	403	84	419	44	398	64	513	55	373	55	383	66	355	37	373	111	411	136	359	
	45	440	116	434	85	543	25	406	61	326	59	400	38	520	23	385	83	423	38	438	
	103	418	84	422	64	334	95	390	130	423	76	400	42	372	158	462	36	417	45	418	
	52	413	66	342	22	249	57	403	57	409	82	364	64	519	259	410	42	441	68	575	
	158	259	21	568	53	297	36	300	68	287	86	236	54	245	69	529	52	430	35	400	
	138	325	58	270	57	401	47	444	73	467	62	394	37	407	85	236	36	424	28	397	
	24	377	157	458	51	394	54	502	50	450	78	429	39	474	27	331	110	495	71	448	
	208	486	90	375	137	254	90	397	27	437	29	318	151	377	132	230	64	414	98	430	
	70	531	62	395	67	381	45	433	49	356	45	460	68	410	58	452	180	383	77	389	
	151	439	62	455	38	469	123	442	48	414	30	572	96	396	47	343	89	456	154	407	
	61	415	106	443	89	471	43	281	70	372	68	419	57	546	70	395	73	523	41	547	
	29	400	128	419	85	412	35	415	44	279	98	531	78	495	63	427	75	224	86	446	
12	67	399	57	451	157	438	42	558	53	537	107	318	81	409	67	526	44	411	24	338	
11	99	435	83	395	79	393	111	345	42	410	43	370	134	446	36	467	30	434	22	453	
10	147	412	75	327	47	522	121	455	95	475	230	393	30	438	211	472	74	545	92	532	
9	46	421	29	345	94	399	67	423	28	401	80	442	50	289	36	431	126	403	130	377	
8	61	391	43	428	28	431	179	290	97	391	96	423	79	402	142	379	57	443	108	435	
7	70	462	90	488	146	256	47	454	100	367	98	419	97	438	187	265	189	263	105	398	
6	82	372	65	413	59	546	186	251	68	408	104	464	202	496	105	413	105	394	177	455	
5	58	403	104	495	21	577	189	375	68	337	47	380	64	411	67	442	76	327	122	413	
4	28	519	61	411	68	400	97	554	26	390	161	457	37	293	68	513	159	444	28	426	
3																					

	173	375	48	442	107	484	33	442	25	340	98	507	70	235	61	434	43	351	69	520	
	32	388	33	419	148	492	105	405	150	413	89	504	45	448	118	363	116	403	85	400	
	51	249	38	429	124	378	113	492	109	385	74	469	40	452	97	355	132	389	55	550	
	35	329	171	391	76	417	90	328	59	397	70	429	46	391	38	406	64	527	61	428	
	45	510	38	397	50	448	66	419	51	527	39	494	118	438	51	499	59	488	161	360	
	81	411	75	398	50	371	99	401	72	398	68	491	65	456	93	414	60	396	45	422	
	47	341	75	440	114	397	78	404	50	397	49	424	111	393	94	359	79	398	56	413	
	164	412	27	326	128	534	102	546	42	497	37	384	118	295	37	549	149	477	120	451	
	122	293	47	458	30	397	27	462	70	399	101	474	44	412	31	547	262	238	49	450	
	21	314	119	429	149	423	126	503	94	396	91	537	47	473	93	396	59	542	72	379	
	97	416	39	309	64	396	45	409	60	363	53	412	48	497	38	513	32	408	115	412	
	39	407	132	507	23	318	25	457	93	376	70	442	129	431	21	658	119	421	105	543	
	70	376	59	447	159	480	105	384	53	380	82	302	97	322	35	551	109	396	52	413	
	90	287	40	547	60	528	139	512	137	420	52	393	72	436	97	395	70	424	83	401	
	175	343	138	400	153	497	116	417	46	543	53	400	47	261	60	521	42	532	73	296	
	51	374	42	424	200	336	65	386	59	419	145	328	27	445	86	393	106	392	23	352	
	163	414	21	278	102	469	112	379	49	414	31	422	20	321	146	455	106	434	62	377	
	79	352	44	294	31	468	85	549	79	441	65	426	60	386	46	441	108	394	132	418	
	101	327	52	541	69	412	98	335	43	425	100	442	37	550	59	474	68	409	60	509	
	47	444	43	406	31	409	191	268	82	524	49	539	49	518	70	238	34	423	28	312	
	25	527	30	399	25	489	51	398	40	259	53	427	90	451	66	262	20	447	31	522	
	25	483	32	432	20	329	31	360	54	505	55	465	28	421	25	333	20	405	141	457	
	36	543	172	423	82	321	74	541	22	258	25	478	26	591	126	427	112	384	50	339	
	27	363	151	528	25	416	109	540	70	398	65	376	37	424	28	472	141	395	68	385	
	25	337	123	434	45	416	69	458	38	383	35	395	50	539	54	417	77	244	81	236	
	58	427	127	355	52	475	102	256	53	425	55	553	57	460	81	396	45	270	39	501	
	48	416	34	470	95	399	48	340	63	427	41	548	62	400	106	410	20	623	168	266	
	92	391	143	384	72	446	66	395	58	390	30	546	49	394	51	349	65	443	63	438	
	43	407	84	434	38	284	58	386	153	384	33	448	20	358	53	546	33	440	98	408	
	39	440	47	465	39	419	40	522	46	409	101	271	45	513	82	539	26	335	22	496	
	107	481	60	247	75	373	65	535	89	382	59	411	99	417	103	420	98	433	176	405	
	56	415	95	399	80	398	29	434	25	319	99	399	116	436	47	405	50	319	38	413	
	171	366	79	395	26	654	140	492	72	254	71	258	120	292	38	342	82	512	71	433	
	90	372	45	417	91	276	105	392	62	389	87	402	87	364	49	394	85	412	49	404	
	132	434	47	397	61	514	59	396	53	422	50	406	60	521	55	245	71	417	83	407	
	105	405	56	417	73	326	49	538	82	493	84	398	100	421	174	527	42	495	98	266	
	37	510	128	357	65	447	108	391	75	429	85	410	65	396	54	256	38	413	39	412	
	99	251	112	390	37	331	58	544	83	497	94	248	92	384	94	535	106	374	146	351	
	23	224	140	381	103	381	20	343	92	456	144	199	177	282	46	436	49	422	30	523	
	108	390	35	465	60	391	75	455	115	382	177	420	80	474	97	335	59	549	75	403	
	86	230	35	424	42	533	36	404	42	441	77	376	83	413	90	421	132	344	38	407	
	50	272	56	396	43	357	98	449	53	419	80	501	62	369	87	218	68	328	45	409	
	39	509	108	409	77	424	52	539	41	449	117	382	86	291	44	467	56	489	88	439	
	97	405	35	498	61	533	67	410	20	364	78	444	85	285	84	453	47	453	56	422	
	83	407	65	424	65	476	128	425	65	251	50	541	126	428	119	355	65	451	77	373	
	157	450	45	404	34	383	38	428	75	387	64	397	32	346	66	467	64	454	33	423	
	53	380	61	351	132	406	40	440	44	553	44	484	72	240	100	421	88	436	46	289	
	46	462	34	392	156	263	62	256	71	439	61	426	108	328	38	551	58	446	73	429	
	48	398	59	444	189	414	21	198	165	215	76	426	52	474	197	505	104	445	98	432	
	102	380	41	550	66	410	73	273	49	446	41	391	35	519	41	410	47	521	109	448	
	47	338	83	479	30	420	47	530	95	378	53	408	62	480	118	333	62	326	53	564	
12	45	428	104	364	70	492	51	433	73	324	83	453	70	583	89	393	55	298	79	398	
11	93	375	53	544	66	480	126	361	104	503	54	498	80	381	130	444	95	383	72	400	
10	113	504	42	302	64	417	101	411	85	443	66	460	90	541	65	318	37	421	43	418	
9	58	456	27	430	75	484	63	451	67	404	27	429	31	423	26	487	78	489	37	552	
8	87	429	95	418	94	413	65	383	42	452	92	368	75	233	80	454	58	312	39	276	
7	92	293	60	406	42	413	120	429	80	444	110	377	42	325	81	550	21	582	87	383	
6	52	524	52	555	105	413	20	672	108	231	44	526	174	344	55	339	64	408	49	284	
5	84	529	48	446	56	542	22	459	97	498	24	494	84	375	46	523	54	538	43	441	
4	62	470	102	439	135	448	63	375	81	312	70	395	23	348	77	349	73	579	61	262	
3																					

88 295	82 426	70 407	52 415	47 465	67 532	22 624	72 244	70 244	49 401
37 421	107 358	56 454	110 438	58 535	48 544	80 507	44 283	69 424	48 569
44 413	132 431	94 428	109 457	52 366	101 434	64 262	69 320	53 400	107 527
86 443	87 432	76 508	69 450	28 542	116 440	33 518	48 431	49 419	67 414
41 420	66 262	44 265	34 297	22 455	119 407	72 546	57 312	56 525	62 552
99 503	54 523	47 556	68 500	41 468	61 394	49 520	44 427	105 300	62 242
57 404	56 412	59 421	62 426	157 413	47 432	55 440	44 435	142 378	65 377
69 267	94 306	68 303	44 406	87 395	26 385	125 434	39 353	77 230	64 487
25 440	64 311	49 267	36 516	39 424	36 290	61 396	27 416	59 418	70 459
57 368	76 400	76 414	62 391	47 414	68 457	169 450	43 336	37 419	39 438
71 409	51 406	92 364	95 425	38 489	118 232	143 412	92 422	60 375	52 406
80 394	86 564	20 531	66 320	51 387	34 416	93 466	57 371	54 257	34 320
87 454	45 435	42 362	98 417	104 398	49 412	49 405	119 430	48 542	36 562
173 405	122 454	67 413	118 432	69 461	104 489	103 463	28 424	30 433	41 361
94 262	35 354	51 428	39 372	46 471	67 420	88 247	57 361	53 401	61 374
107 322	33 355	29 514	130 469	168 471	24 441	183 415	22 470	117 397	62 370
25 364	49 557	35 439	86 413	72 415	112 392	114 426	73 476	79 476	53 464
41 304	135 386	73 476	57 400	69 552	39 446	59 477	86 369	50 540	50 413
80 472	81 344	119 409	40 531	98 373	69 397	43 412	40 427	37 542	28 438
80 292	76 242	61 381	127 408	99 264	61 408	25 502	92 410	78 425	55 351
57 378	81 413	125 523	35 469	54 456	42 492	82 499	112 305	50 426	34 403
78 286	93 490	35 442	39 394	35 431	59 393	86 389	78 395	55 421	60 449
49 541	50 411	41 374	90 418	66 490	31 405	79 390	93 425	56 513	56 555
76 442	101 336	43 426	48 361	87 371	95 533	32 434	56 382	58 525	154 381
61 524	76 430	86 393	47 369	66 386	54 432	37 414	33 461	104 347	38 395
111 479	49 415	44 338	109 312	69 398	65 394	40 415	215 372	72 447	82 356
23 618	112 346	68 324	47 458	56 443	60 409	37 387	37 304	45 421	27 368
20 329	170 429	66 475	45 555	68 431	104 411	113 484	51 501	62 437	47 395
90 522	73 390	35 401	110 424	44 364	106 386	39 380	26 441	81 429	52 550
60 434	67 391	102 357	46 264	52 424	48 356	70 344	37 474	51 369	66 493
88 318	47 256	37 431	98 452	62 358	41 424	46 388	73 292	25 346	117 401
23 441	69 435	86 439	59 353	81 439	63 422	40 430	55 333	38 426	98 352
62 322	41 476	40 435	74 440	26 410	96 224	73 528	58 469	63 422	73 386
63 541	40 479	145 268	44 515	90 488	39 433	49 281	56 346	98 416	28 399
39 272	39 379	34 428	28 392	51 414	120 406	27 316	89 367	67 439	20 521
67 409	74 349	112 412	146 271	53 396	51 275	49 422	82 262	89 345	53 407
69 390	73 538	59 515	37 275	47 411	29 316	101 402	77 281	43 496	39 273
30 543	42 411	90 342	31 433	72 457	60 491	38 278	34 445	74 413	54 348
88 415	81 383	51 411	65 377	39 386	92 393	88 314	46 366	62 279	160 560
70 335	91 492	107 502	21 559	130 387	39 476	42 349	130 434		

STOP 0
EXECUTION TERMINATED

\$ SIGNOFF

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

82.13

JOB NO. 027373

UNIVERSITY OF MICHIGAN TERMINAL SYSTEM (MODEL PR220)

16:51.37 06-26-70

USER: OORL
CHARGE NBR: OORL

**** ON AT 16:51.41
 **** OFF AT 17:01.08
 **** ELAPSED TIME 566.32 SEC.
 **** CPU TIME USED 82.406 SEC.
 **** STORAGE USED 3739.853 PAGE-SEC.
 **** CARDS READ 33
 **** LINES PRINTED 630
 **** PAGES PRINTED 14
 **** CARDS PUNCHED 354
 **** DRUM READS 70
 **** APPROX. COST OF THIS RUN \$11.21

**** FILE STORAGE 53 PG-HR. \$.02

**LAST SIGNON WAS: 15:02.26 06-26-70

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

82.14