

\$SIGNON 00RL T=4.0M C=600 P=150

**LAST SIGNON WAS: 17:01.13 06-26-70

USER "DDPL" SIGNED ON AT 17:13.43 ON 06-26-70

\$RUN *MOUNT;PAR=G1142 ON 7TP,PNAME=*DT*,MODE=20F,SIZE=30100,'EDATA',RING OUT

EXECUTION BEGINS

G1142 ON 7TP,PNAME=*DT*,MODE=20F,SIZE=30100,'EDATA',RING OUT

DT: MOUNTED ON TDC0

EXECUTION TERMINATED

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

\$RUN PROG3+*SOURCE* *SINK* 2=*DT* 5=*SOURCE* 6=*SINK* 4=*PUNCH* 7=STCRG

ENTRY = 503000 SIZE = 027AA8

NAME	VALUE	T	RF	NAME	VALUE	T	RF	NAME	VALUE	T	RF
GETSPACE	20009F	*		FREESPACE	20E09E	*		ERROR#	2157F6	*	
MTS#	215812	*		CANREPLY	217F32	*		GDINFO	217F86	*	
SETIOERR	2181B4	*		POINT	2184F0	*		SCARDS#	218B34	*	
SPRINT#	218B46	*		SPRINT	218B46	*		SPUNCH#	218B58	*	
SERCOM#	218BA4	*		READ#	218BE8	*		READ	218BE8	*	
WRITE#	218C04	*		WRITE	218C04	*		LC SYMBOL	2197D0	*	
CDPCT	500008		500008	POSTAP	500240		500008	REWIND#	500310		*500310
IHCLOG	5004A0	*	*5004A0	ALOG	50048C	*		MAIN	503000		503000
FIOCS#	5272B0	*	*5272B0	IBCOM#	528000	*	*528000	ADCON#	52A000	*	*52A000
FCVZO	52A154	*		FCVAC	52A1FA	*		FCVLD	52A282	*	
FCVIO	52A5A8	*		FCVED	52AA9A	*		FCVCO	52ACAC	*	

EXECUTION BEGINS

0100	0000	0000	035F	0361	034F	033F	035C	0370	0364	0363	036A	0366	0367	0369	0353	034A	035B	0360	0360	0360	034B	0346	0361	036F	
0374	0376	035E	0357	0367	036A	036E	0367	0354	034F	0366	0374	0369	0367	0371	036F	0373	0370	0360	0363	036C	036F	036E	036B	0359	
0	0	0	30006	864	1	0	0.0	0.1000E 05																	
0200	0000	0000	0377	0363	0353	035E	036B	036B	0367	035B	034F	0363	0375	0371	036C	036D	036F	036F	036E	035B	0353	035C	0364	0367	
024A	0244	023A	0247	025F	0268	027F	027B	0267	0284	02A0	0297	0297	0297	029D	029F	0297	0287	0282	0281	0287	029E	028F	026F	0273	
0	0	0	30006	860	2	0	0.0	0.1000E 05																	
0300	0000	0000	031F	0307	0325	0336	0343	0347	033F	032D	032A	034F	0357	0346	034F	0354	0357	0359	034F	0341	034B	034F	0355	0356	
036F	0366	0365	036E	0360	0364	0356	0347	0354	035F	0360	0360	034B	0344	035C	036F	036C	036A	036C	0372	0378	036C	0356	0356	0363	
11	710	30006	863	3	0	0.4030E 03	0.1940E 03																		
0400	0000	0000	036E	0370	0374	0376	0376	0367	035B	0361	0372	0372	0363	0350	0339	031B	0311	02E4	02C7	02FE	032E	034C	0352	034C	
0367	0353	0350	0363	036A	0355	033F	033F	0353	0366	0364	0357	0356	0369	0371	0369	0360	034F	034F	036C	037A	0377	0379	0379	037E	
22	710	30006	875	4	0	0.5870E 03	0.1940E 03																		
0500	0000	0000	0363	0357	036A	0379	0372	0376	037B	037C	037A	036F	035F	035B	036C	0370	036F	036B	035A	0361	0385	038C	0380	0382	
035A	036E	037B	036B	0346	032C	0321	0351	0371	0376	0373	037C	037F	037E	036F	035A	0357	036B	0373	0373	0362	034F	035E	0377	037C	
39	710	30006	876	5	0	0.5870E 03	0.1940E 03																		
0600	0000	0000	036B	0374	037A	0363	034F	0357	036E	0373	0372	0377	0378	037C	0374	035C	0353	035E	0368	0372	0371	035E	034B	035C	
0367	036F	036F	0360	0349	0347	0364	0367	0364	0362	0356	0353	036B	0376	0369	036A	0376	037A	037C	0376	0364	0367	0376	0380	0393	
50	710	30006	877	6	0	0.5870E 03	0.1940E 03																		
0700	0000	0000	0109	010E	0100	0100	0100	010F	01E7	01E5	0109	0102	01E4	01F6	01F2	01F4	01F0	01F9	01FC	01F4	01E6	01DD	01E4	01F6	
038C	038B	0387	0387	0386	0386	037E	036C	035E	036A	036F	036B	0362	0354	0367	0383	0387	0384	0384	038B	038D	037E	0369	035E		
67	710	30006	879	7	0	0.5870E 03	0.1940E 03																		
0800	0000	0000	0377	0371	0374	037B	0379	037A	0374	0361	0366	0373	0377	0373	0366	0356	036A	0386	037F	0370	0378	0377	037D	037B	
0380	0370	035C	0362	037D	0380	037F	037F	0384	0384	0385	0376	035C	0360	036F	0374	0376	0368	0356	035C	0373	037B	0377	037A	037B	
100	710	30006	879	8	0	0.5870E 03	0.1940E 03																		
0900	0000	0000	0367	0355	034F	0367	0377	036F	036B	0372	037C	0379	036F	035E	0356	0364	036E	036C	0366	034F	0357	0372	0376	0370	
0375	0394	03AC	0380	039F	037C	0373	0381	0383	037C	037E	0380	037E	037B	0373	0357	034F	034E	034E	035F	035A	034A	0353	0367	036F	
137	710	30006	875	9	0	0.5870E 03	0.1940E 03																		
11	0001	0000	01BB	01A5	01AE	01CD	01DC	01F8	0203	0218	0218	021E	0227	0234	0237	022F	021F	0213	0217	0222	022D	0222	020E	020E	
10	02AC	01FC	01AB	0256	02CA	0304	031F	0322	0334	0355	0366	0360	0367	036D	036F	036E	035F	034A	0351	035E	0366	0360	0352	033F	
9	162	710	30006	872	10	0	0.5870E 03	0.1940E 03																	
8	0101	0000	0000	0223	0189	0153	0154	01C7	0272	02F7	0327	0349	036F	037B	037A	0372	0374	0377	0375	0363	0353	0357	0360	0366	0367
7	0366	0367	0367	0364	0356	0347	034F	035E	0361	035E	034B	033F	034B	0360	035C	0359	035E	035D	035E	0357	0347	033E	0347	0357	0356
6	197	710	30006	864	11	0	0.5870E 03	0.1940E 03																	
5	0201	0000	0000	0366	0368	036A	035A	034F	0357	0363	0366	0366	0356	0347	0357	0372	0374	0367	0366	036C	036D	0367	0357	034E	0357
4	037A	037C	0377	0376	037F	0384	037F	036B	0367	036F	0374	0373	0369	0355	034B	0360	0374	036F	036F	0370	0377	037A	0371	035F	0362
3																									

1117 0.194000E 03 0.641000E 03 0.986666E-03 0.545400E 05 0.538059E 02

136	137	140	142	142	142	143	143	144	145
148	150	154	156	156	158	160	167	176	183
187	187	187	190	202	207	223	226	247	346
356	372	373	377	488	556	597	598	710	710
34 263	20 269	28 368	86 403	85 369	710 208	117 366	598 194	43 338	247 386
156 381	28 397	187 369	105 367	24 587	202 368	167 351	129 414	36 451	65 379
78 430	74 418	137 365	54 282	50 311	58 393	93 441	346 221	66 414	108 352
48 378	20 487	104 398	54 344	105 374	83 259	123 463	120 325	372 210	79 516
187 296	80 520	47 487	69 524	79 376	38 311	136 413	53 413	142 414	113 386
143 389	54 521	99 326	57 357	28 370	58 514	38 530	73 521	31 358	41 407
76 335	59 351	68 415	68 447	38 255	76 527	23 326	42 310	39 415	32 443
52 393	37 438	107 381	21 400	33 391	62 504	32 245	21 322	63 431	26 510
37 498	40 382	92 390	33 334	56 329	32 404	43 289	43 400	24 438	65 512
31 246	70 287	42 421	40 317	30 384	34 397	26 317	62 365	98 391	34 284
24 367	57 383	29 253	34 503	71 514	30 285	26 335	47 358	87 421	53 508
50 520	52 527	123 534	40 489	34 502	101 234	75 260	34 448	22 355	28 267
28 510	84 356	31 446	56 389	70 520	26 363	33 340	85 521	24 336	22 387
40 387	115 227	90 286	33 250	57 254	36 269	55 299	96 356	71 385	33 405
85 535	21 310	38 422	34 267	61 280	89 430	45 503	28 399	35 283	64 391
23 460	37 471	36 279	21 374	112 240	78 440	47 395	50 424	61 449	57 347
20 247	46 547	80 427	44 530	42 263	34 539	46 293	31 341	60 351	28 303
33 371	46 289	78 543	116 381	47 546	34 270	26 261	24 266	22 308	36 524
31 421	52 305	29 272	55 312	87 352	103 529	25 482	27 369	30 270	38 495
51 404	54 348	29 451	66 526	26 402	26 463	53 238	24 463	42 385	44 384
21 329	31 452	71 293	20 227	33 542	53 395	24 254	35 317	31 500	31 403
77 409	66 541	61 376	42 414	50 509	36 421	25 377	29 271	50 446	26 499
64 472	67 490	28 385	24 382	33 532	72 222	66 486	21 435	30 315	59 395
40 517	55 460	27 461	45 342	29 408	73 245	40 411	70 480	21 301	31 383
20 381	34 435	30 269	32 286	23 338	22 294	32 489	24 432	33 322	72 328
33 343	25 285	23 373	26 219	30 345	34 362	46 553	39 273	43 330	23 363
31 495	27 300	54 348	47 292	45 298	40 524	29 436	20 303	43 543	20 246
29 456	39 288	26 255	29 513	30 472	45 528	30 317	42 542	61 458	40 382
107 344	32 510	39 538	33 380	42 343	28 214	31 397	20 348	22 323	26 258
54 259	41 430	34 244	21 408	26 422	49 533	26 479	51 405	41 340	127 308
33 295	47 261	28 467	33 430	79 385	24 292	25 407	33 400	42 438	26 329
32 419	48 529	20 218	23 288	22 278	47 535	22 348	72 404	31 384	28 366
36 370	25 333	25 245	22 337	32 263	23 372	24 292	31 366	34 366	51 379
32 492	27 358	25 492	22 327	41 531	37 538	21 510	33 529	43 352	46 300
73 274	39 531	52 366	83 244	22 319	28 264	22 400	22 442	23 269	25 265
24 372	31 356	23 267	28 381	45 396	26 409	31 464	32 425	21 305	60 249
30 313	89 409	97 316	35 220	54 396	100 262	26 438	47 533	25 380	61 382
26 320	69 287	55 378	50 299	22 336	42 427	37 337	51 320	40 394	67 508
45 465	35 424	76 273	36 275	36 492	143 370	28 319	24 422	58 260	22 494
20 242	24 256	22 240	40 528	49 284	23 486	30 436	24 403	25 331	39 277
37 454	29 381	39 538	24 288	35 386	51 373	37 548	33 465	24 370	33 365
27 236	20 311	29 420	30 418	30 269	35 297	23 382	23 438	27 508	26 489
25 536	20 266	27 236	25 253	25 344	40 409	24 547	27 450	556 369	28 375
22 232	21 331	25 247	27 367	45 284	30 471	28 541	48 378	31 446	488 382
377 342	30 564	23 445	20 296	31 513	597 231	52 514	223 352	26 228	27 291
160 464	24 512	28 294	25 203	40 524	373 375	46 321	22 233	46 367	22 474
53 436	66 440	23 347	27 641	53 320	28 443	40 426	710 217	45 317	22 442
22 270	22 280	20 505	28 491	27 381	190 370	226 223	23 273	49 428	26 211
22 214	26 406	207 362	21 355	21 293	20 366	20 476	30 561	142 279	73 368
28 335	176 402	20 294	23 341	136 287	23 453	27 433	356 320	156 497	95 365
21 347	20 446	84 538	33 495	187 385	22 222	41 343	119 230	22 272	20 229
22 460	142 366	22 280	50 418	92 285	115 516	28 290	183 219	145 232	22 215
28 242	24 286	86 327	150 431	34 337	78 365	26 373	26 238	29 582	58 504
119 385	148 229	59 364	30 406	23 310	140 330	108 365	31 388	132 256	119 391
20 312	100 384	41 516	56 467	74 224	67 251	26 457	72 246	21 307	55 404

130	322	77	273	23	345	49	458	33	523	22	338	23	274	21	398	81	342	21	294	
42	390	55	363	20	321	24	369	38	401	154	517	88	255	36	314	20	267	22	349	
22	266	72	248	65	403	103	528	39	394	38	307	39	312	33	303	144	251	26	276	
93	332	29	211	43	415	40	489	63	411	46	424	37	457	76	233	30	376	50	324	
35	281	60	352	36	276	99	405	33	327	45	292	83	365	24	438	63	440	67	382	
23	321	26	385	50	395	58	405	124	266	30	423	86	339	28	344	42	399	51	529	
60	385	32	326	27	265	21	277	45	367	158	236	112	415	28	486	73	237	52	287	
29	414	24	391	41	420	66	248	28	482	53	407	31	497	20	400	20	243	61	366	
78	352	45	523	49	426	92	245	45	382	105	304	30	306	106	231	88	399	86	524	
100	398	27	470	61	398	50	513	31	311	49	329	41	278	62	375	65	244	43	405	
57	243	31	352	45	550	60	408	40	369	28	376	64	229	39	526	30	360	22	325	
69	365	20	314	85	226	33	433	21	380	85	215	31	440	74	401	31	448	30	386	
59	408	39	335	107	351	52	541	22	396	38	545	51	455	33	342	31	401	65	463	
30	363	39	261	26	283	38	536	32	329	50	373	39	440	33	463	25	264	77	255	
23	454	21	309	122	333	100	381	24	462	22	293	46	497	110	378	36	403	20	455	
52	394	23	472	20	303	98	240	47	327	44	423	42	384	27	393	30	474	39	514	
53	362	25	276	39	356	21	316	37	385	35	288	27	398	48	390	48	420	38	526	
108	333	22	265	41	326	43	307	41	265	25	232	24	499	34	289	21	629	26	291	
24	502	34	347	28	434	42	517	24	235	40	501	30	390	70	481	22	420	23	373	
23	317	47	297	25	267	101	223	29	357	31	511	26	414	29	384	43	358	79	369	
45	416	24	370	40	538	28	424	60	362	56	390	31	298	20	441	27	365	34	542	
26	319	25	369	35	358	41	412	67	327	50	513	22	451	22	332	71	243	22	343	
21	291	23	267	46	356	36	405	65	346	27	296	28	402	23	383	22	275	59	366	
49	288	24	287	27	239	29	468	20	382	41	377	55	252	37	510	26	430	41	318	
23	374	57	538	34	389	28	325	33	466	20	349	26	312	27	320	21	370	29	380	
25	250	35	273	28	352	56	382	38	394	23	402	37	371	30	453	63	471	39	251	
20	306	25	508	25	354	36	422	49	533	23	401	29	373	38	316	34	399	44	438	
61	416	29	349	25	450	21	224	28	402	39	526	31	359	23	429	28	250	34	377	
83	419	29	467	20	472	26	415	47	496	36	309	51	460	22	542	26	521	27	508	
35	387	53	257	20	432	29	250	34	524	30	389	26	304	32	395	28	275	27	483	
26	350	21	417	32	315	24	505	27	387	53	335	26	404	40	479	29	462	33	374	
24	428	52	399	29	476	24	258	39	480	39	294	33	535	20	375	21	357	38	264	
30	298	27	447	23	376	27	346	31	373	24	302	24	375	29	524	74	290	23	357	
80	400	24	354	20	431	50	429	21	308	21	231	22	431	28	473	21	439	29	391	
26	413	78	394	26	476	27	272	36	309	54	394	27	232	61	445	26	353	43	473	
21	481	21	270	24	287	29	332	32	490	28	347	37	440	103	206	36	479	26	462	
36	310	63	259	42	364	23	399	24	307	49	511	42	259	30	281	20	361	30	354	
38	543	46	465	28	418	23	319	23	277	43	278	36	422	27	429	21	414	37	443	
24	473	35	383	27	230	25	431	37	385	29	504	23	486	22	237	30	428	24	308	
42	469	39	528	50	261	39	348	22	389	31	384	20	468	25	360	22	518	21	446	
34	369	31	331	29	271	50	279	24	433	72	355	21	313	36	427	20	317	37	275	
35	307	56	255	23	312	20	480	34	505	34	495	23	277	30	465	23	389	20	494	
24	442	27	451	20	412	30	493	44	515	49	405	21	252	41	294	24	494	22	390	
24	424	72	357	20	320	25	375	33	375	36	528	37	408	26	434	33	519	40	329	
30	357	30	385	31	349	20	249	23	352	47	254	36	288	33	421	31	362	23	300	
22	344	25	429	24	319	89	416	25	301	53	359	36	393	25	243	31	510	35	473	
21	275	23	355	27	372	21	337	47	320	69	383	26	252	45	291	23	355	32	388	
26	296	23	311	24	293	27	283	23	454	66	542	65	324	34	414	94	394	39	398	
31	431	21	341	21	234	32	343	24	261	60	307	25	297	41	410	32	322	27	272	
24	198	28	433	58	343	40	443	30	357	22	437	26	425	22	407	27	393	26	195	
23	427	44	469	59	434	27	423	39	356	29	519	21	294	21	257	25	404	27	381	
12	28	394	74	329	31	301	93	388	50	432	35	290	35	298	48	417	24	350	42	265
11	39	451	52	275	32	338	22	295	24	281	20	260	25	236	22	314	25	458	45	541
10	31	417	28	412	23	308	30	332	24	236	25	342	30	357	65	394	89	382	63	286
9	27	323	21	286	29	250	31	499	93	520	23	341	25	318	33	325	21	398	21	256
8	25	235	26	279	22	267	46	272	20	352	29	281	27	399	21	367	27	478	29	449
7	20	282	26	221	28	395	29	369	49	546	20	578	48	395						

STOP
EXECUTION TERMINATED

\$ SIGNOFF

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

84.8

JOB NO. 027478

UNIVERSITY OF MICHIGAN TERMINAL SYSTEM (MODEL PR220)

17:13.41 06-26-70

USER: DORL
CHARGE NBR: DORL

**** ON AT 17:13.43
 **** OFF AT 17:19.50
 **** ELAPSED TIME 367.123 SEC.
 **** CPU TIME USED 65.58 SEC.
 **** STORAGE USED 2967.113 PAGE-SEC.
 **** CARDS READ 33
 **** LINES PRINTED 347
 **** PAGES PRINTED 9
 **** CARDS PUNCHED 113
 **** DRUM READS 1
 **** APPROX. COST OF THIS RUN \$7.93

**** FILE STORAGE 2 PG-HR. .00

**LAST SIGNON WAS: 17:01.13 06-26-70

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

84.9