

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

**LAST SIGNON WAS: 16:11.54 04-07-70

USER "OURL" SIGNED ON AT 16:35.20 ON 04-07-70

\$RUN *STATUS

EXECUTION BEGINS

STATUS OF OURL AT LAST SIGNOFF		USED	MAXIMUM	REMAINING
CUMULATIVE CHARGE	(\$)	436.16	500.00	63.84
CURRENT DISK SPACE	(PAGES)	22	20	-2
CUMULATIVE DISK STORAGE	(PG-DA)	205.13		
CUMULATIVE MEMORY--CPU	(PG-HR)	43.20		
CUMULATIVE MEMORY--WAIT	(PG-HR)	162.38		
CUMULATIVE CPU TIME	(HR)	0.95		
CUMULATIVE LINES PRINTED		34020		
CUMULATIVE PAGES PRINTED		940		
CUMULATIVE CARDS PUNCHED		4731		
CUMULATIVE CARDS READ		15507		
BATCH SESSIONS		61		
EXPIRATION DATE AND TIME:	05-05-70 24:00.00			

EXECUTION TERMINATED

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

46.2

\$RUN *MOUNT;PAR=G976 ON 7TP,PNAME=*DT*,MODE=20F,SIZE=30100,'DDATA',RING OUT
EXECUTION BEGINS
G976 ON 7TP,PNAME=*DT*,MODE=20F,SIZE=30100,'DDATA',RING OUT

DT: MOUNTED ON TOCO
EXECUTION TERMINATED

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

\$RUN PROG1+*SOURCE* *SINK*; 2=*DT* 5=*SOURCE* 6=*SINK* 4=*PUNCH* 7=STORG

ENTRY = 503000 SIZE = 027AC0

NAME	VALUE	T	RF	NAME	VALUE	T	RF	NAME	VALUE	T	RF
GETSPACE	20D212	*		FREESPAC	20D506	*		ERROR#	214886	*	
MTS#	214EA2	*		CANREPLY	2171F2	*		GDINFO	217246	*	
SETIOERR	217474	*		POINT	2177A8	*		SCARDS#	217D7C	*	
SPRINT#	217D8E	*		SPRINT	217D8E	*		SPUNCH#	217DA0	*	
SERCOM#	217DB2	*		READ#	217E30	*		READ	217E30	*	
WRITE#	217E4C	*		WRITE	217E4C	*		LCSYMBOL	2189F8	*	
CORCT	5000D8	5000D8		POSTAP	500240	5000D8		REWIND#	500310	*500310	
IHCSLOG	5004A0	*5004A0		ALOG	50048C	*		MAIN	503000	503000	
FIDCS#	5272C8	*5272C8		IBCOM#	528000	*528000		ADCON#	52A000	*52A000	
FCVZO	52A154	*		FCVAG	52A1FA	*		FCVLO	52A282	*	
FCVIO	52A5A8	*		FCVEU	52AA9A	*		FCVCU	52ACAC	*	

EXECUTION BEGINS

0100	0000	0000	039E	03B6	03C7	03C0	03C4	03CC	03BC	03BE	03BF	039E	039D	03AC	03AE	03B6	03AF	038E	0393	03AE	03C7	03BF	03B9	03CC
039C	03AC	03B1	039F	03A1	03A0	03A0	03BF	03C2	03A7	03AC	03BD	03B5	03AF	03AE	03A2	03A4	03B7	03A9	039A	0397	03A0	03AE	03BE	03BF
0	0	30006	947	1	0	0.0	0.1000E 05																	
0200	0000	0000	03AF	03A4	0397	038F	03A2	03C0	03C3	03B3	03B0	03A7	03AF	03AC	03A1	03AA	03AE	03AB	03B0	03AC	0390	0391	03A3	03B7
03AF	03AF	03AC	03AC	03AA	03AE	03AB	039C	038F	03A3	03A4	03A3	03AB	0394	038B	039F	03B7	03B7	03AE	03B3	03AE	03A4	03AB	039F	0391
3	194	30006	939	2	0	0.5340E 03	0.3920E 03																	
0300	0000	0000	03B9	03BE	03B7	03B1	03B3	03A6	0390	039B	03A7	03A9	03AA	039D	038F	039C	03B9	03BA	03AB	03B7	0382	03AE	03A4	03A1
03B4	03A6	038F	0397	03AD	03B7	03B6	03AC	03B2	03BF	03BA	03A9	03A0	039C	03AF	03C1	03AD	03A4	039B	039F	03BD	03C1	03C1	03C2	03C6
6	571	30006	937	3	0	0.5340E 03	0.3920E 03																	
0400	0000	0000	03AF	039B	039F	03BF	03C8	03BF	03C5	03C4	03BD	03C1	03B0	039F	03B0	03C2	03BC	03B2	03A2	0398	03B2	03C5	03BF	03C3
0167	0169	0178	0187	0188	0184	0175	016C	017A	0186	018E	018E	018F	0196	0194	017A	016F	016F	0177	0183	018E	0173	0164	0176	017C
13	571	30006	937	4	447	0.5340E 03	0.3060E 03																	
0500	0000	0000	017E	0181	0197	0180	016B	0171	0187	018C	0199	018F	0181	01E9	029D	02F9	032A	0353	036F	0385	038F	0384	0379	0378
03C2	03C2	03B9	03A9	03A4	03A3	03A8	03B7	03AC	039E	0399	03AE	03BC	03C3	03BC	03B8	03BF	03BF	03B8	03B0	03A7	03A9	03B6	03B9	03AE
21	571	30006	937	5	0	0.5550E 03	0.2880E 03																	
0600	0000	0000	03B0	039E	0393	039F	03A5	03B6	03B0	0396	0390	03AD	03B8	03BA	03B7	03B4	03B0	03B0	03AD	03A0	039B	03A3	03B3	03B6
03B5	03B4	03AF	03B0	03A7	0392	03A0	03B2	03BC	03BF	03B1	03AD	03B1	03BF	03C0	03B8	03B9	03B8	03B7	03B5	03A5	039C	03A9	03B4	03AE
22	571	30006	943	6	0	0.5550E 03	0.2880E 03																	
0700	0000	0000	03B2	03B8	03B0	03A2	03B0	03BC	03B8	03B5	03AA	039C	03A9	03C3	03C7	03BE	03BE	03BD	03C0	03C1	03AF	03A4	03AB	03B7
03BF	03BD	03BC	03AF	03A6	03A9	03B6	03B1	03A7	039E	0393	03A0	03BC	03C2	03C1	03BF	03C1	03C7	03BE	03AB	03A3	03AB	03B5	03B7	03AF
62	1163	30006	939	7	0	0.5550E 03	0.2600E 03																	
0800	0000	0000	0247	0244	022F	022C	023F	0243	0243	0235	021F	022A	024B	024D	024F	0257	0257	0258	0254	0247	0236	022F	0244	024D
03BF	03B7	03A6	03A3	03B4	03B8	03B8	03B3	03A3	03AA	03BE	03C7	03CA	03C8	03CA	03CF	03C9	03C2	03B3	03B0	03B8	03BC	03BA	03AD	039C
93	1163	30006	948	8	0	0.5550E 03	0.2530E 03																	
0900	0000	0000	03A7	03A3	03B0	03B1	03B9	03B0	03A9	03AF	03BE	03CB	03C4	03B4	03AF	03B6	03BF	03BA	03AF	03A6	03AB	03B3	03B9	03B2
03BF	03B7	03A8	039C	03A6	03BC	03BF	03BE	03BF	03BF	03BF	03BF	03AE	039C	03A6	03B7	03B9	03B1	03A1	0397	03AC	03BB	03BF	03B8	03BC
96	1163	30006	954	9	0	0.5550E 03	0.2530E 03																	
0001	0000	0000	03AF	03A6	03B3	03C6	03CC	03BF	03C0	03C7	03C3	03C7	03B7	03AF	03B7	03BF	03C6	03C1	03B6	03B0	03C2	03D4	03D1	03C8
023D	023F	0243	023F	023C	0226	021F	0224	0231	0233	022F	0214	0214	022B	023C	023C	022F	023B	0234	0239	022F	021E	0219	0227	022B
146	1796	30006	948	10	73	0.5550E 03	0.2530E 03																	
0101	0000	0000	026C	030F	034C	0367	037E	0397	03A6	03AC	03A7	0397	038F	03AB	03BE	03BE	03B8	03BC	03BF	03C1	03BA	03A6	03A4	03B2
0225	0228	0225	0223	020A	0216	0229	0232	022F	022C	022D	022E	022D	0222	0215	021D	022C	0224	0204	01DC	019B	0180	01B7	0281	0311
210	1796	30006	949	11	74	0.5550E 03	0.2480E 03																	
0201	0000	0000	03C7	03C1	03B4	03A7	03B7	03D0	03D6	03D0	03CF	03CC	03CB	03C4	03B9	03B0	03B7	03C0	03C3	03BB	03AB	03A1	03B8	03CE
03CD	03CF	03CE	03D3	03CF	03C4	03BB	03BC	03C8	03CF	03C9	03BF	03AD	03B9	03CB	03D3	03CE	03D3	03CF	03CE	03C7	03BC	03B7	03BE	03C5

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0061083	0.0060516	0.0266936	0.0	0.0	0.0078936
0.1639964	0.2279570	0.1886815	0.1175402	0.0863560	0.0641478	0.0431052	0.0179466	0.0161098	0.0
0.0048288	0.0109948	0.0237484	0.0	0.0	0.0	0.0078936	0.0082526	0.0	0.0184409
0.0085961	0.0094333	0.0149546	0.0173951	0.0201477	0.0295503	0.0393587	0.0476426	0.0808873	0.0957743
0.1206987	0.1068784	0.1029654	0.0902482	0.0850344	0.0401653	0.0161098	0.0274117	0.0121604	0.0345872
0.0114007	0.0024924	0.0030492	0.0122957	0.0309760	0.0229367	0.0333280	0.0512225	0.0694137	0.0779057
0.0662500	0.1031319	0.1775774	0.1116655	0.0676185	0.0365385	0.0291444	0.0190133	0.0332187	0.0408209
0.0018888	0.0019669	0.0142626	0.0206524	0.0365957	0.0551315	0.0662969	0.0292797	0.0121396	0.0195857
0.0055521	0.0043813	0.0214433	0.0253407	0.0495470	0.0486729	0.0840926	0.0409458	0.0099906	0.0168123
0.0038401	0.0035904	0.0071599	0.0045998	0.0270890	0.0204703	0.0485480	0.0170829	0.0083151	0.0110313
0.0026121	0.0020970	0.0047559	0.0047767	0.0172702	0.0203194	0.0267300	0.0078103	0.0117181	0.0118482
0.0	0.0033094	0.0062909	0.0120911	0.0114111	0.0063170	0.0171401	0.0032521	0.0059943	0.0031116
0.0	0.0	0.0	0.0115412	0.0	0.0	0.0111561	0.0	0.0	0.0037569
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0042356	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0048288	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0055885	0.0054064	0.0	0.0118534	0.0057862	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0184409	0.0143615	0.0	0.0	0.0078936

1190 0.503838E 01 0.561036E-01 0.985103E 00 0.189360E 01 0.579928E 00
1190 0.176000E 03 0.564000E 03 0.280533E-02 0.192181E 06 0.539053E 03

532	536	538	540	549	551	567	568	570	571
573	582	583	595	598	604	605	607	625	636
647	687	691	702	722	749	755	778	814	928
1039	1074	1112	1115	1163	1174	1517	1586	1748	1796
84 392	80 534	194 405	571 423	134 492	532 412	469 444	204 473	344 392	201 414
79 306	354 455	33 506	463 538	459 447	129 406	247 479	336 445	251 555	63 423
61 288	25 297	1163 440	246 421	231 265	298 501	184 435	146 539	520 498	87 425
415 495	321 554	130 305	74 405	387 431	59 331	551 340	147 554	117 382	201 382
271 396	317 349	240 450	52 394	20 347	224 445	46 375	134 442	144 544	33 399
424 408	240 260	46 408	647 402	175 420	255 404	176 411	203 303	158 524	130 540
61 530	32 459	258 366	240 298	130 403	94 422	43 442	24 286	403 253	100 420
162 412	136 407	195 390	50 270	267 407	147 407	79 442	91 489	83 445	295 463
106 387	231 313	84 527	49 378	71 437	45 417	45 521	71 254	42 404	50 405
23 413	52 517	40 281	25 418	29 390	22 393	1796 392	23 410	300 430	29 508
175 401	216 268	192 432	119 407	36 433	377 480	85 403	218 452	161 475	198 385
280 443	139 376	35 363	416 346	69 533	243 268	174 428	38 526	151 455	22 511
204 262	154 410	30 322	221 535	39 295	20 417	33 437	320 379	36 396	130 425
145 424	127 412	146 472	24 377	174 472	218 302	98 417	134 443	20 485	36 399
451 452	138 416	77 451	225 350	221 333	111 527	76 381	236 419	66 515	46 423
221 542	43 430	54 527	250 538	33 398	113 418	202 458	242 404	201 449	274 361
112 424	96 517	54 308	293 536	156 452	158 423	94 268	155 379	230 442	180 411
21 422	218 430	90 505	228 435	76 420	196 431	79 387	40 404	322 248	155 413
64 311	80 417	122 374	26 440	187 408	147 533	123 396	335 425	63 417	192 493
177 403	167 353	116 437	86 264	313 418	106 478	132 425	180 381	156 543	108 524
101 406	250 378	90 387	127 423	136 369	35 468	139 543	54 506	123 430	152 310
74 403	105 498	55 412	93 465	95 292	103 398	157 402	97 452	231 396	174 547
78 542	100 300	28 445	256 470	85 273	155 394	39 425	206 415	51 418	35 519
137 529	151 273	59 476	232 386	157 436	138 400	20 437	37 411	295 439	52 283
206 487	45 266	166 536	145 404	199 409	202 422	179 342	179 423	77 382	112 377
54 405	182 330	37 438	129 264	52 537	179 423	149 415	88 272	83 359	31 300
102 424	77 477	32 511	74 531	213 317	27 482	142 308	140 451	41 436	137 403
31 423	275 441	41 394	104 431	98 376	66 305	163 350	33 469	32 296	32 438
56 437	25 518	62 528	132 455	63 440	56 277	30 438	37 371	32 494	36 408
42 427	50 396	48 408	42 478	21 524	48 383	37 440	50 422	25 361	110 555
37 418	33 411	23 438	42 313	120 447	63 425	24 431	31 472	33 412	538 436
22 434	598 564	342 444	292 444	387 350	371 525	480 559	244 421	453 560	284 554
196 478	312 487	136 329	135 448	171 328	124 354	26 385	482 304	249 394	82 448
99 351	22 415	519 370	27 372	136 411	1039 364	625 455	425 404	410 489	298 312
208 269	300 440	172 397	297 404	82 506	194 411	90 443	183 408	44 412	456 426
167 410	428 553	301 428	242 446	358 380	166 417	328 457	67 489	154 429	76 475
134 477	98 418	88 469	410 383	72 529	64 415	252 419	77 399	194 417	183 313

109	477	567	400	168	534	48	403	702	413	238	424	340	556	236	431	398	292	191	430	
36	271	57	527	136	404	94	441	69	416	56	398	79	546	582	498	314	413	26	432	
317	555	317	436	125	421	82	439	39	428	84	428	115	428	72	315	238	515	281	563	
301	493	307	433	162	428	35	412	282	445	261	263	115	393	95	397	374	406	165	560	
169	444	357	463	62	534	326	430	48	431	316	458	293	426	24	298	191	462	93	416	
77	366	187	549	95	530	155	482	195	436	207	376	105	455	527	454	65	436	457	436	
168	440	175	340	61	341	568	412	147	471	50	524	172	483	115	425	116	449	94	424	
27	306	29	379	368	252	65	523	76	417	90	441	37	527	82	540	40	429	453	546	
46	486	128	408	126	403	46	394	267	289	171	394	107	537	459	411	45	371	266	412	
99	372	452	256	249	438	460	447	37	419	384	424	205	402	190	478	35	379	154	363	
272	432	253	428	240	519	42	398	194	457	136	433	115	412	74	398	156	447	158	415	
124	393	168	391	56	474	206	472	220	403	68	407	94	434	202	441	155	409	81	397	
170	509	353	480	40	351	33	457	24	464	107	361	152	444	63	536	141	423	175	405	
96	389	103	255	160	397	311	439	403	376	24	429	284	551	138	390	97	459	185	531	
130	488	80	427	90	323	95	398	25	467	182	473	70	375	42	411	39	427	118	406	
113	452	68	427	162	382	49	427	55	349	34	443	30	417	221	272	100	421	65	313	
23	436	47	414	48	404	23	387	24	434	89	421	53	541	36	434	57	399	38	495	
74	422	110	250	23	379	29	434	65	264	66	544	30	378	52	418	27	412	48	416	
23	326	29	424	28	415	44	401	26	351	48	412	147	429	21	413	51	439	20	393	
20	391	21	478	50	318	31	442	33	489	34	411	49	420	24	380	22	412	34	407	
65	430	24	419	56	455	44	402	151	7	551	87	473	487	414	259	428	180	416	209	271
263	422	186	409	451	426	371	366	130	545	687	434	172	385	755	424	28	386	181	436	
226	416	60	398	529	362	116	479	358	427	148	368	156	390	64	397	488	507	48	421	
273	281	302	398	180	448	192	417	280	404	163	474	368	420	45	442	722	537	196	455	
206	423	22	400	248	382	88	435	270	429	89	427	63	451	214	413	114	373	212	363	
34	422	146	394	159	506	109	415	77	421	32	374	1536	416	34	426	536	414	52	424	
451	414	928	420	419	497	20	410	778	312	184	561	549	414	219	440	52	531	523	456	
220	430	50	344	260	547	229	341	691	316	59	440	191	461	164	547	165	379	103	446	
131	409	128	403	105	421	209	458	142	407	46	467	129	361	50	393	112	428	88	528	
86	531	88	387	20	496	27	395	1748	386	76	464	528	403	384	427	353	263	54	539	

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

174	413	288	439	20	522	255	443	142	523	141	425	30	391	570	516	196	432	400	424
216	274	121	415	59	388	34	516	605	283	34	504	233	376	29	440	225	494	126	435
122	394	36	422	421	397	33	391	275	435	46	392	30	417	324	266	54	439	75	439
194	381	150	557	179	380	134	530	187	379	223	448	170	428	63	438	356	399	173	507
171	541	238	426	183	395	32	445	261	419	302	432	85	468	136	444	252	435	197	355
94	416	483	413	343	411	261	434	218	467	249	455	149	417	45	393	246	423	194	422
174	397	136	384	43	436	334	380	70	430	42	303	45	449	322	413	41	382	219	432
34	401	505	415	282	464	52	520	30	429	21	371	320	404	26	404	22	377	595	322
40	396	82	480	82	384	102	378	121	490	143	439	129	352	83	482	210	470	48	414
136	419	81	395	85	420	229	456	24	383	156	423	48	417	108	395	95	271	31	422
178	458	73	449	151	392	115	363	38	449	23	431	112	278	161	413	94	374	30	432
72	274	24	513	60	487	36	419	68	375	116	441	227	454	152	469	88	552	23	428
83	387	33	489	139	449	71	432	56	439	29	437	123	406	109	423	151	464	107	365
109	418	88	377	84	421	117	265	29	384	24	326	20	382	133	544	67	460	54	499
103	543	56	403	105	395	31	433	158	539	91	376	51	293	84	340	81	393	86	377
113	274	63	398	76	415	111	388	44	413	103	439	111	452	62	541	214	447	47	526
73	421	104	427	89	277	40	428	145	266	73	430	37	533	159	494	57	465	90	454
30	417	72	393	26	400	33	287	63	355	20	419	40	378	54	399	79	543	24	434
54	458	83	500	36	423	23	488	42	420	47	455	20	503	44	430	40	410	61	353
814	435	21	376	516	490	229	463	164	265	32	498	31	397	236	410	165	428	43	387
27	363	28	385	66	414	21	505	35	538	35	298	68	472	190	441	301	260	25	503
44	416	43	428	26	399	71	428	67	435	151	272	207	362	421	337	142	351	223	362
45	267	368	364	244	379	181	355	44	345	511	353	323	482	165	398	213	230	193	400

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

112	448	33	302	130	319	66	286	410	400	255	317	247	478	244	381	226	360	30	258
26	298	502	179	325	346	749	316	76	355	123	372	137	407	21	369	217	347	263	425
278	394	226	285	184	329	269	328	220	350	262	306	513	346	76	357	158	314	165	357
58	342	128	312	100	327	354	364	68	370	240	384	56	348	103	387	225	354	64	297
49	331	230	301	242	341	38	452	128	355	143	466	27	334	149	338	48	353	65	277
140	317	24	322	197	469	203	351	211	340	279	296	237	220	54	333	23	443	340	345
95	207	125	403	167	365	194	350	60	290	126	355	186	345	30	321	385	178	53	379
238	313	211	375	91	343	37	325	388	369	583	293	182	364	146	374	40	331	28	216
604	275	43	357	262	412	128	426	197	335	256	361	45	329	636	236	210	361	228	342
51	330	352	356	135	279	120	344	21	356	51	372	27	435	531	328	36	333	454	349
190	336	573	350	169	339	80	342	222	296	24	279	28	363	49	336	28	284	39	398
312	357	355	337	159	338	146	339	74	376	438	394	134	364	207	329	163	339	104	363
111	352	239	308	197	484	53	366	28	341	540	343	103	351	203	336	87	470	112	272
159	271	113	201	225	292	27	340	240	182	30	341	34	286	330	358	259	355	33	350
27	304	256	287	27	440	136	325	127	474	36	454	146	352	109	237	27	382	39	325
34	332	298	466	124	351	100	338	462	264	97	348	243	350	25	428	307	322	78	332
55	296	36	349	141	475	136	462	33	386	348	352	131	463	66	375	23	471	115	360
235	343	157	191	25	298	84	337	56	353	38	359	23	330	315	349	117	363	76	350
53	343	202	238	117	464	79	456	134	329	39	292	28	298	154	181	146	418	37	356
42	319	211	339	85	360	123	326	215	325	341	342	117	353	47	358	98	358	32	351
22	334	153	176	52	260	47	290	153	334	86	372	148	363	21	282	58	330	24	366
181	293	59	431	35	409	23	339	107	343	29	384	105	325	49	367	65	197	23	251
62	304	89	460	37	376	93	387	158	478	189	179	50	357	23	352	138	300	58	347
24	333	190	236	62	331	151	204	91	333	145	303	242	344	52	301	98	353	90	350
36	362	108	215	68	336	76	349	80	337	176	187	198	457	161	363	108	457	125	457
42	418	268	295	27	288	32	333	54	349	76	332	103	354	92	469	26	441	436	330
43	360	446	380	176	346	25	315	144	327	33	352	106	351	47	357	62	321	75	356
27	211	35	195	27	308	51	360	28	322	28	211	33	408	25	339	28	366	1074	302
182	358	607	331	374	351	158	353	57	363	93	449	63	473	149	299	97	462	485	358

STOP 0
EXECUTION TERMINATED

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

\$SIGNOFF

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3

11/11

USER: OORL
CHARGE NBR: OORL

**** ON AT 16:35.20
 **** OFF AT 16:40.37
 **** ELAPSED TIME 316.49 SEC.
 **** CPU TIME USED 77.579 SEC.
 **** STORAGE USED 3493.233 PAGE-SEC.
 **** CARDS READ 34
 **** LINES PRINTED 391
 **** PAGES PRINTED 12
 **** CARDS PUNCHED 120
 **** DRUM READS 20
 **** APPROX. COST OF THIS RUN \$9.29

**** FILE STORAGE 7 PG-HR. .00

**LAST SIGNON WAS: 16:11.54 04-07-70

12
11
10
9
8
7
6
5
4
3