

[illegible]

0	0	G	D	2	0
0	1	G	D	3	0
	2	G	D	4	0
	3	G	D	5	0
	4	P	D	2	0
	5	P	D	3	0
	6	L	R	2	0
	7	C	R	3	0
	8	B	T	1	1
	9	P	D	5	0
I	10	H			
o	11	P	D	4	0
	12	H			
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
	19				
	20	V	I	T	
	21				
	22				
	23				
	24				
	25				
	26				
	27				
	28				
	29				
	30	V	I	I	T
	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			

	40	I	S		S
	41	A	M	E	
	42				
	43				
	44				
	45				
	46				
	47				
	48				
	49				
	50	N	O	T	
	51	S	A	M	E
	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			

	86				
	87				
	88				
	89				
	90				
	91				
	92				
	93				
	94				
	95				
	96				
	97				
	98				
	99				

			\$AMJ000100040001
			GD10PD10H
			\$DTA
			Hello World
			\$END0001
	PI=1	Opcode Error	HD10PD10H
	PI=2	Operand Error	GD1oPD10H
	TI=2	Time Limit exceeded	\$AMJ000100020001
		P1	GD10PD10H
		P2	\$DTA
			Hello World
			\$END0001
		Line limit exceeded	\$AMJ000100020000
			GD10PD10H
			\$DTA
			Hello World
			\$END0001
	PI=3	Invalid pge fault	\$AMJ000100020000
			GD10PD20H
			\$DTA
			Hello World
			\$END0001
			AddressMAP(VA)
			{
			pte= PTR + VA/10
			RA=M[pte]*10+VA%10
			}
			pte=50+00/10
			pte=50
			M[pte]=M[50] =29
			RA =29*10+00%10
			RA=290
			RA =291
			pte=50+01/10
			pte=50
		PI=3	No fram number

	PCB	Job id	1						
		TTL	4						
TTL		TLL	1	0					
TLL		TTC	0	1					
		LLC	0	2					
				3					
		f1=5		4					
		PTR=50		5					
	f2=1			6					
Ti	0			7					
	1	TQ Exceeded		8					
	2	Time out		9					
				10					
PI	0			11					
	1	opcode		12					
	2	operand		13					
				14					
Pi	3	Page fault		15					
				16					
		valid		17					
				18					
				19					
				20					
IC=02	Logical			21					
				22					
VA=20				23					
				24					
RA=00				25					
				26					
IR = PD20				27					
				28					
				29					
				30					
				31					
				32					
				33					
				34					
				35					
				36					
				37					
	f3=12			38					
				39					
				40					

pte=50+10/10

pte=51

pte=50+30/10

pte=53

Out od data error

\$AMJ000100020000

GD10PD10H

\$DTA

\$END0001

					41				
					42				
					43				
					44				
					45				
					46				
					47				
					48				
					49				
					50			2	9
					51			1	2
					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				
				101				
				102				
				103				
				104				
				105				
				106				
				107				
				108				
				109				
				110				
				111				
				112				
				113				
				114				
				115				
				116				
				117				
				118				
				119				
				120	H	e	l	l
				121	o		w	o
				122	r	l	d	
				123				
				124				
				125				
				126				
				127				
				128				
				129				
				130				
				131				
				132				

				133				
				134				
				135				
				136				
				137				
				138				
				139				
				140				
				141				
				142				
				143				
				144				
				145				
				146				
				147				
				148				
				149				
				150				
				151				
				152				
				153				
				154				
				155				
				156				
				157				
				158				
				159				
				160				
				161				
				162				
				163				
				164				
				165				
				166				
				167				
				168				
				169				
				170				
				171				
				172				
				173				
				174				
				175				
				176				
				177				
				178				

				179				
				180				
				181				
				182				
				183				
				184				
				185				
				186				
				187				
				188				
				189				
				190				
				191				
				192				
				193				
				194				
				195				
				196				
				197				
				198				
				199				
				200				
				201				
				202				
				203				
				204				
				205				
				206				
				207				
				208				
				209				
				210				
				211				
				212				
				213				
				214				
				215				
				216				
				217				
				218				
				219				
				220				
				221				
				222				
				223				
				224				

				225				
				226				
				227				
				228				
				229				
				230				
				231				
				232				
				233				
				234				
				235				
				236				
				237				
				238				
				239				
				240				
				241				
				242				
				243				
				244				
				245				
				246				
				247				
				248				
				249				
				250				
				251				
				252				
				253				
				254				
				255				
				256				
				257				
				258				
				259				
				260				
				261				
				262				
				263				
				264				
				265				
				266				
				267				
				268				
				269				
				270				

				271				
				272				
				273				
				274				
				275				
				276				
				277				
				278				
				279				
				280				
				281				
				282				
				283				
				284				
				285				
				286				
				287				
				288				
				289				
				290	G	D	1	0
				291	P	D	1	0
				292	H			
				293				
				294				
				295				
				296				
				297				
				298				
				299				

		\$AMJ000100040001		PCB	Job id	1	
		GD10PD10H			TTL	4	
		\$DTA			TLL	1	
		Hello World			TTC	0	
		\$END0001			LLC	0	
PI=1	Opcode Error	HD10PD10H					
					f1=13	f4=17	
PI=2	Operand Error	GD1oPD10H			PTR=130		
TI=2	Time Limit exceeded	\$AMJ000100020001			f2=28		
	P1	GD10PD10H			f3=10		
	P2	\$DTA					
		Hello World			IC =00		
		\$END0001			IR=M[280]		
	Line limit exceeded	\$AMJ000100020000		IR	GD20		
		GD10PD10H					
		\$DTA			IC=01		
		Hello World			RA=281		
		\$END0001			IR= PD30		
			VA=00				
	RA	Addressmap(VA)					
		pte=PTR+VA/10	1				
		pte=130+00/10					
		pte=130					
		fr_no=M[pte]					
		RA=fr_no*10+VA%10					
		RA=28*10+00%10					
		RA=280	RA=281				
	VA=20	Addressmap(VA)	30				
		pte=PTR+VA/10	pte=133				
		pte=130+20/10					
		pte=132					
	Out of data error	\$AMJ000100040001					
		GD10PD10H					
		\$DTA					
		\$END0001					

0					
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	G	D	3	0	
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					
108					
109					
110					
111					
112					
113					
114					
115					
116					
117					
118					
119					
120					
121					
122					
123					
124					
125					
126					
127					
128					
129					
130			2	8	
131			1	0	
132			1	7	
133	*	*	*	*	
134	*	*	*	*	

135	*	*	*	*	
136	*	*	*	*	
137	*	*	*	*	
138	*	*	*	*	
139	*	*	*	*	
140					
141					
142					
143					
144					
145					
146					
147					
148					
149					
150					
151					
152					
153					
154					
155					
156					
157					
158					
159					
160					
161					
162					
163					
164					
165					
166					
167					
168					
169					
170					
171					
172					
173					
174					
175					
176					
177					
178					
179					
180					

181					
182					
183					
184					
185					
186					
187					
188					
189					
190					
191					
192					
193					
194					
195					
196					
197					
198					
199					
200					
201					
202					
203					
204					
205					
206					
207					
208					
209					
210					
211					
212					
213					
214					
215					
216					
217					
218					
219					
220					
221					
222					
223					
224					
225					
226					

227					
228					
229					
230					
231					
232					
233					
234					
235					
236					
237					
238					
239					
240					
241					
242					
243					
244					
245					
246					
247					
248					
249					
250					
251					
252					
253					
254					
255					
256					
257					
258					
259					
260					
261					
262					
263					
264					
265					
266					
267					
268					
269					
270					
271					
272					

273					
274					
275					
276					
277					
278					
279					
280	G	D	2	0	
281	P	D	3	0	
282					
283					
284					
285					
286					
287					
288					
289					
290					
291					
292					
293					
294					
295					
296					
297					
298					
299					