						Mer	mory	<u>'</u>
	\$AMJ00	0100030001			0 0	G	D	1
	GD10PD					Р	D	1
	\$DTA				2			
	Hello W	orld			3			
	\$END00				4			
					5			
IC	0	2			6		_	₩
IR	Н				7 8	_	-	+
					9			
R				1			е	ı
С	F				11 1 12	_		W d
	I				13		<u>'</u>	<u>u</u>
					14	_		
	Hello World				15	_		
	SI GD	1			16 17	_	_	+
	PD	2			18	_		
	Н	3			19			
					20	_	_	_
	A				21		-	-
	\$AMJ00				22			-
		D30GD40GD50F	PD20PD30	DLR20CR30			-	-
	0		0		24		-	-
	VIT		0		25			_
	VIIT				26			
	IS SAME	-			27			
	NOT SA				28			_
	NOT 3A	IVIL			29 30	-		
					31			T
					32			
					33		_	_
					34 35		_	+
					36			+
					37			
					38			
					39		<u> </u>	<u> </u>

0	0	G	D	2	0
0	1	G	D	3	0
"	T	9	U	3	0
	2	G	D	4	0
	3	G	D	5	0
	4	Р	D	2	0
	5	P	D	3	0
	6	L	R	2	0
	7	С	R	3	0
	8	В	Т	1	1
	9	Р	D	5	0
ı	10	Н			
О	11	Р	D	4	0
	12	Н			
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
	19				
	20	v	ı	Т	
	21				
	22				
	23				
	24				
	25				
	26				
	27				
	28				
	29				
	30	٧	ı	I	Т
	31				
	32				
	33				
	34				
	35				
	36				
	37				
	38				
	39				

1	1				
				40	
				41	
				42	
				43	
				44	
					+++
				45	-
				46	+ +
				47	
				48	
				49	
				50	
				51	
				52	
				53	1 1
				54	+ +
					+
				55	+
				56	+
				57	\bot
				58	$\perp \perp \perp$
				59	
				60	
				61	
				62	
				63	
				64	+ +
					+ +
				65	+ +
				66	
				67	
				68	
				69	
				70	
				71	
				72	1
				73	+ +
					+ +
				74	+ +
				75	+ +
				76	
				77	\bot
				78	
				79	
				80	
				81	
				82	+ +
				83	+ +
					+ +
				84	+ +
				85	

	40	ı	S		S
	41	A	М	E	-
		A	IVI		
	42				
	43				
	44				
	45				
	46				
	47				
	48				
	49				
	50	N	0	Т	
	51	S	Α	М	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		

		4.1.1100010001
		\$AMJ000100040001
		GD10PD10H
		\$DTA
		Hello World
		\$END0001
		UD40DD40U
PI=1	Opcode Error	HD10PD10H
DI 2	0 15	CD4 BD40U
PI=2	Operand Error	GD1oPD10H
TI 2	Time a Limsik avecas de d	¢ 4.14.10004.00020004
TI=2	Time Limit exceeded	\$AMJ000100020001
	P1	GD10PD10H
	P2	\$DTA Hello World
		\$END0001
	Line Back area and a	¢4441000400020000
	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
	1 1-5	140 ITAIII IIAIIIDCI

	PCB	Job id	1			
		TTL	4			
TTL		TLL	1	0		
TLL		ттс	0	1		
		LLC	0	2		
				3		
		f1=5		4		
		PTR=50		5		
	f2=1			6		
TI	0			7	+	
•••		TQ Exceed	led.	8	+	
		Time out	icu	9	+	
		Time out			++	
DI				10	++	
PI	0			11	++	
		opcode .		12	++	
	2	operand		13	++	
				14	+	
Pi	3	Page fault		15	\perp	
				16		
		valid		17		
				18		
				19		
				20		
IC=02	Logical			21	1	
10-02	Logicai			22	+	
					+	
VA=20				23		
				24	+	
RA=00				25	\bot	
					\perp	
				26		
IR = PD20				27		
				28	+	
				29	++	
				30	+	
					++	
				31	++	
				32	++	
				33	\bot	
				34	\perp	
				35		
				36		
				37	+	
	f3=12			38	++	
	13-12				+	
				39	++	
				40	$\bot\bot$	

		120
		pte=50+10/10
		pte=51
		pte=50+30/10
		pte=53
		pic-33
	Out od data error	\$AMJ000100020000
	Out ou duta ciroi	GD10PD10H
		\$DTA
		\$END0001
		\$EMBOOOT

		41				
		42				
		43				
		44				
		45				
		46				П
		47				
		48				\Box
		49				\vdash
		50			2	0
					1	9
		51	*	*	*	*
		52	*	*	*	*
		53				
		54	*	*	*	*
		55	*	*	*	*
		56	*	*	*	*
		57	*	*	*	*
		58	*	*	*	*
		59	*	*	*	*
		60				
		61				
		62				
		63				
		64				
		65				
		66				П
		67				\Box
		68				H
		69				\forall
		70				\vdash
		70				\vdash
						\vdash
		72				\vdash
		73				$\vdash\vdash$
		74				$\vdash\vdash$
		75				\vdash
		76				\vdash
		77				\sqcup
		78				Ш
		79				
		80				Ш
		81				Ш
		82				
		83				
		84				
		85				П
		86				П
		50				ш

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				
113				
115				
116			-	
117				
118				
119				
120		e	I	I
121				o
122	r	1	d	
123				
124				
125				
126				
127				
128				
129				
130				
131				
131				
1371	ı I		- 1	

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

179				
181 182 183 184 185 186 187 188 188 189 190 191 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 204 205 206 207 208 209 210 211 211 212 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 221 222 222 223			179	
181 182 183 184 185 186 187 188 188 189 190 191 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 206 207 208 209 210 211 211 212 213 214 216 217 218 219 220 221 221 222 222 223			180	
182 183 184 185 186 187 187 188 189 190 190 191 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 201 202 203 203 204 204 205 206 207 208 209 210 211 211 212 213 214 214 215 216 217 218 219 220 221 221 222 222 223				
183 184 185 186 187 188 188 189 190 191 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 211 211 212 213 214 215 216 217 218 219 222 222 223				
184 185 186 187 188 189 190 191 191 192 193 194 194 195 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 221 222 222 223				
185 186 187 188 188 189 190 191 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 214 215 216 217 218 219 222 221 222 223				
186 187 188 189 190 191 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 214 215 216 217 218 219 220 221 221 222 222 223				1 1
187 188 189 190 190 191 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 222 223				
188 189 190 190 191 191 192 193 193 194 194 195 196 197 198 199 200 201 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 222 223				
189 190 191 191 192 193 193 194 195 195 196 197 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 221 222 222 223				
190 191 192 193 194 194 195 196 197 198 199				+ + -
191 192 193 194 194 195 196 197 198 199 199 199 190				
192 193 193 194 194 195 195 196 197 198 199 200 201 201 202 203 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 222 223				1
193 194 195 196 197 198 199 199 199 199 190				
194 195 196 197 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 222 223				
195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 219 220 221 222 222 223				
196 197 198 199 200 201 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 222 223				
197 198 199 200 201 201 202 203 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 222 223				
198 199 200 201 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 223				\bot
199				\bot
200 201 202 203 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 222 223 223 224 222 223 223 224 222 223 224 222 223 223 224 222 223 224 222 223 224 222 223 224 222 223 224 222 223 224 222 223 224 222 223 224 222 223 224 222 223 224 224 222 223 224 224 222 223 224 224 224 222 223 224				
201			199	
202			200	
203			201	
204			202	
205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 222 223			203	
206 207 208 209 210 211 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 222 223			204	
207 208 209 210 211 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222			205	
208 209 210 210 211 212 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223			206	
208 209 210 210 211 212 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223			207	
209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223				
210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223				
211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223				
212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223				
213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223				
214				+ + -
215				+ + -
216				+ + -
217 218 219 220 221 221 222 223				+ + -
218				+ + -
219 220 221 221 222 223				++-
220 221 222 223				+ + -
221 222 223				+ +
222 223				
223				+ +
224				+
			224	

		225	
		226	
		227	
		228	
		229	
		230	+ + -
		231	+ +
		232	+ + -
		232	+ +
			+ + -
		234	+
		235	+ + -
		236	
		237	
		238	+
		239	
		240	\bot
		241	
		242	
		243	
		244	
		245	
		246	
		247	
		248	
		249	
		250	1
		251	+ -
		252	+ +
		253	+ +
		254	+ + -
		255	+ + -
			+ + -
		256	+ + -
		257	+
		258	+
		259	+
		260	+
		261	
		262	
		263	+
		264	\bot
		265	\bot
		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	Р	D	1	0
292	Н			
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
DI 4	0 1 5	11040004011				
PI=1	Opcode Error	HD10PD10H			f1=13	f4=17
PI=2	Operand Error	GD1oPD10H			PTR=130	14-17
1-2	Operand Lifton	GDIOFDION			F1N-130	
ΓI=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				
	2	4				
	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			
00		l	

89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97 98					
99					
100	G	D	3	0	
101)	- 0	
102					
103					
104					
105					
106					
107					
108					
109					
110					
111					
112					
113					
114					
115					
116					
117					
118					
119					
120					
120					
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					
170					
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			
219			
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	Р	D	3	0	
282					
283					
284					
285					
286					
287					
288					
289					
290					
291					
292					
293					
294					
295					
296					
297					
298					
299					