- Número USP: 11726111
- Nome completo do aluno: Santiago Quintero Hincapié

Primeira questão

a) A funcionalidade deste program é: mostrar o código ASCII de uma sequência de letras, neste caso, os dados conseguidos com meu nome do item 2 da *preparação dos dados*, ou seja:

Hexa	letra	Decimal	
53	S	83	
41	Α	65	
4E	N	78	
54	T	84	
49	1	73	
41	Α	65	
47	G	71	
4F	0	79	
53	S	83	
41	Α	65	
4E	N	78	
54	T	84	
49	1	73	
41	Α	65	
47	G	71	
4F	0	79	

b) O código objeto carregável é

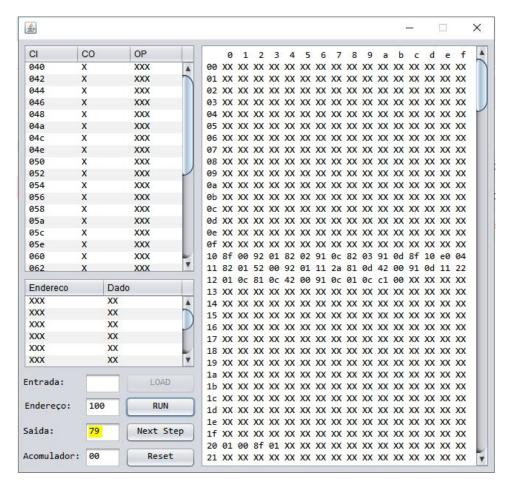
Tabela do Programa:

100	LD	f00	STAR
102	MM	201	
104	LD	202	IN
106	MM	10c	
108	LD	203	
10a	MM	10d	
10c	LD	f01	LDA
10e	PD	004	
110	LD	201	
112	-	200	
114	MM	201	
116	JZ	12a	
118	LD	10d	
11a	+	200	
11 c	MM	10d	
11e	JZ	122	
120	JP	10c	
122	LD	10c	INCR
124	+	200	
126	MM	10c	
128	JP	10c	
12a	HM	100	FORA

Tabela de simbolos:

200	1			
201	0			
202	143	//8f	em	hexa
203	1			
f00	16			
f01	83	//53	em	hexa
f02	65	//41	em	hexa
f03	78	//4E	em	hexa
f04	84	//54	em	hexa
f05	73	//49	em	hexa
f06	65	//41	em	hexa
f07	71	//47	em	hexa
f08	79	//4F	em	hexa
f09	83	//53	em	hexa
f0a	65	//41	em	hexa
f0b	78	//4E	em	hexa
f0c	84	//54	em	hexa
f0d	73	//49	em	hexa
f0e	65	//41	em	hexa
f10	71	//47	em	hexa
f11	79	//4F	em	hexa

C D E) Na imagem baixo pode ver o resultado na saida (72), o numero em decimal da ultima letra de minha sequencia em ASCII (4f).



Se quiser executar o programa dar <u>click aquim</u> e descarregar o executabel (MVN.jar). Só tem que dar click em LOAD y executar com RUN ou Next Step no caso Passo a Passo.

Data e a hora da geração do arquivo pdf: 21:06h