

Conjunto de instruções NEANDER

Código	Instrução	Operação
0000	NOP	Nenhuma operação
0001	STA end	Armazena acumulador no endereço "end" da memória
0010	LDA end	Carrega o acumulador com o conteúdo do endereço "end" da memória
0011	ADD end	Soma o conteúdo do endereço "end" da memória ao acumulador
0100	OR end	Efetua operação lógica "OU" do conteúdo do endereço "end" da memória ao acumulador
0101	AND end	Efetua operação lógica "E" do conteúdo do endereço "end" da memória ao acumulador
0110	NOT	Inverte todos os bits do acumulador
1000	JMP end	Desvio incondicional para o endereço "end" da memória
1001	JN end	Desvio condicional, se "N=1", para o endereço "end" da memória
1010	JZ end	Desvio condicional, se "Z=1", para o endereço "end" da memória
1111	HLT	Para o ciclo de busca-decodificação-execução