

Sub-conjunto de Instruções

Grupo	Sintaxe	1º parâmetro	2º parâmetro	Descrição
Transferência de Informação	mov Rd, Rf	Registrador destino	Registrador Origem	Movimenta o conteúdo de um registrador para outro registrador
	lod Rd, Mf	Registrador destino	Memória origem	Movimenta o conteúdo de uma posição de memória para um registrador
	str Rf, Md	Registrador origem	Memória destino	Movimenta o conteúdo de um registrador para uma posição de memória
	psh Rf	Registrador origem		Empilha o conteúdo de um registrador
	pop (Rd)	Registrador destino		Desempilha o valor no topo da pilha para um registrador
Operações Aritméticas	add Rd, Rf	Registrador resultante	Registrador de soma	Soma o conteúdo de dois registradores e armazena o resultado no resultante
	div Rd, Rf	Registrador resultante	Registrador de divisão	Divide o conteúdo de um registrador pelo outro e armazena o resultado no resultante
	inv Rd	Registrador resultante		Inverte o sinal do conteúdo do registrador
Operações Lógicas	eq Rd, Rf	Registrador resultante	Registrador de comparação	Compara os valores dos registradores e armazena (1 se são iguais ou zero caso contrário) no registrador resultante
	le Rd, Rf	Registrador resultante	Registrador de comparação	Compara os valores dos registradores e armazena (1 se o 1º é menor que o 2º ou zero caso contrário) no registrador resultante
Instruções de Salto	jmp Rd (Ed)	Registrador destino ou Endereço destino		Salta a execução para a instrução armazenada no registrador destino ou no endereço destino
	jnz Rd (Ed), Rf	Registrador destino ou Endereço destino	Registrador de comparação	Salta a execução para a instrução armazenada no registrador destino ou no endereço destino se o conteúdo do registrador de comparação não for zero