

TIPOS DE INSTRUCCIONES: CLASIFICACIÓN

Instrucciones de Transferencia:

LD .R1, /100	LD .R1, #4
ST .R2, #4[.R1]	
MOVE .R1, R2	MOVE #4[.R1], /300
PUSH	POP

Instrucciones Aritméticas:

ADD	ADDC	ADD.U	ADD.F
SUB	SUBC		
MUL	DIV		
NEG	ABS		
INC	DEC		

Instrucciones de Comparación: CMP

Instrucciones Lógicas:

AND	OR	XOR	NOT
-----	----	-----	-----

Instrucciones de Control de flujo:

BR /1000	BR \$10	
BRcc		(cc = Z, NZ, C, NC, V, P, N)
CALL /1000	RET	
BRL	BR [.Ri]	

Instrucciones de Desplazamiento y Rotaciones:

SHL	SHR	SHLA	SHRA
ROL	ROR	ROLC	RORC

Instrucciones de Bit:

TEST.I	SET.I	CLEAR.I
--------	-------	---------

Instrucciones de E/S y misceláneas:

IN	OUT	HALT	WAIT	NOP	TRAP
DI	EI				