

Ins	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	00
CMP	0	0	0	1	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	0	1	1	-	-	-	-	R1	R1	R1	R1	R2	R2	R2	R2	0	0	0	0
J	0	0	1	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	0	0	0	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-
JZ	0	0	1	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	0	0	1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-
JNZ	0	0	1	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	0	1	0	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-
JA	0	0	1	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	0	1	1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-
JAE	0	0	1	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	1	0	0	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-
JB	0	0	1	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	1	0	1	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-
JBE	0	0	1	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	1	1	0	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	-	-	-	-	-	-
JR	0	0	1	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOV	0	1	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	0	0	0	-	-	-	-	R1	R1	R1	R1	-	-	-	-	R3	R3	R3	R3
NOT	0	1	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	0	0	1	-	-	-	-	R1	R1	R1	R1	-	-	-	-	R3	R3	R3	R3
SUM	0	1	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	0	1	0	-	-	-	-	R1	R1	R1	R1	R2	R2	R2	R2	R3	R3	R3	R3
SUB	0	1	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	0	1	1	-	-	-	-	R1	R1	R1	R1	R2	R2	R2	R2	R3	R3	R3	R3

AND	0	1	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	1	0	0	-	-	-	-	R1	R1	R1	R1	R2	R2	R2	R2	R3	R3	R3	R3
OR	0	1	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	1	0	1	-	-	-	-	R1	R1	R1	R1	R2	R2	R2	R2	R3	R3	R3	R3
NEGA	0	1	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	1	1	0	-	-	-	-	R1	R1	R1	R1	R2	R2	R2	R2	R3	R3	R3	R3
NEGB	0	1	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	Op	1	1	1	-	-	-	-	R1	R1	R1	R1	R2	R2	R2	R2	R3	R3	R3	R3
LI	1	0	0	0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	-	-	-	-	-	-	-	-	R3	R3	R3	R3
LINOT	1	0	0	1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	-	-	-	-	-	-	-	-	R3	R3	R3	R3
SUMI	1	0	1	0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	-	-	-	-	R2	R2	R2	R2	R3	R3	R3	R3
SUBI	1	0	1	1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	-	-	-	-	R2	R2	R2	R2	R3	R3	R3	R3
ANDI	1	1	0	0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	-	-	-	-	R2	R2	R2	R2	R3	R3	R3	R3
ORI	1	1	0	1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	-	-	-	-	R2	R2	R2	R2	R3	R3	R3	R3
NEGI	1	1	1	0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	-	-	-	-	-	-	-	-	R3	R3	R3	R3
NEGB	1	1	1	1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	-	-	-	-	R2	R2	R2	R2	R3	R3	R3	R3