

Tabella istruzioni IL



Istruzione	Operandi supportati	Descrizione
LD	Tutti	Carica il valore dell'operando nell'accumulatore
LDN	Tutti	Carica il valore negato dell'operando nell'accumulatore
ST	Tutti	Trasferisce il valore dell'accumulatore nell'operando
STN	Tutti	Trasferisce il valore negato dell'accumulatore nell'operando
S	BOOL	Setta l'operando (Accetta solo BOOL) se l'accumulatore è TRUE
R	BOOL	Resetta l'operando (Accetta solo BOOL) se l'accumulatore è TRUE
AND	Tutti meno REAL	Esegue AND a bit tra accumulatore ed il valore dell'operando, il risultato è ritornato in accumulatore
ANDN	Tutti meno REAL	Esegue AND a bit tra accumulatore ed il valore negato dell'operando, il risultato è ritornato in accumulatore
OR	Tutti meno REAL	Esegue OR a bit tra accumulatore ed il valore dell'operando, il risultato è ritornato in accumulatore
ORN	Tutti meno REAL	Esegue OR a bit tra accumulatore ed il valore negato dell'operando, il risultato è ritornato in accumulatore
XOR	Tutti meno REAL	Esegue XOR a bit tra accumulatore ed il valore dell'operando, il risultato è ritornato in accumulatore
XORN	Tutti meno REAL	Esegue XOR a bit tra accumulatore ed il valore negato dell'operando, il risultato è ritornato in accumulatore
NOT		Esegue l'inversione a bit del valore in accumulatore
ADD	Tutti meno BOOL	Esegue la somma tra accumulatore ed operando, il risultato è ritornato in accumulatore
SUB	Tutti meno BOOL	Esegue la sottrazione tra accumulatore ed operando, il risultato è ritornato in accumulatore
MUL	Tutti meno BOOL	Esegue la moltiplicazione tra accumulatore ed operando, il risultato è ritornato in accumulatore
DIV	Tutti meno BOOL	Esegue la divisione tra accumulatore ed operando, il risultato è ritornato in accumulatore
MOD	Tutti meno BOOL	Ritorna il modulo della divisione nell'accumulatore
GT	Tutti meno BOOL	Controlla se accumulatore maggiore di operando, risultato (BOOL) è trasferito in accumulatore
GE	Tutti meno BOOL	Controlla se accumulatore maggiore od uguale ad operando, risultato (BOOL) è trasferito in accumulatore
EQ	Tutti meno BOOL	Controlla se accumulatore uguale ad operando, risultato (BOOL) è trasferito in accumulatore
NE	Tutti meno BOOL	Controlla se accumulatore diverso da operando, risultato (BOOL) è trasferito in accumulatore
LE	Tutti meno BOOL	Controlla se accumulatore minore od uguale ad operando, risultato (BOOL) è trasferito in accumulatore
LT	Tutti meno BOOL	Controlla se accumulatore minore di operando, risultato (BOOL) è trasferito in accumulatore

Tabella istruzioni IL



Istruzione	Operandi supportati	Descrizione
JMP	Etichetta	Salta incondizionatamente su etichetta
JMPC	Etichetta	Salta su etichetta se accumulatore diverso da zero
JMPCN	Etichetta	Salta su etichetta se accumulatore uguale a zero
CAL	FB	Esegue incondizionatamente il blocco funzione
CALC	FB	Esegue blocco funzione se accumulatore diverso da zero
CALCN	FB	Esegue blocco funzione se accumulatore uguale a zero
RET		Ritorna incondizionatamente al programma che ha eseguito laCALL
RETC		Ritorna al programma che ha eseguito la CALL se accumulatore diverso da zero
RETCN		Ritorna al programma che ha eseguito la CALL se accumulatore uguale a zero