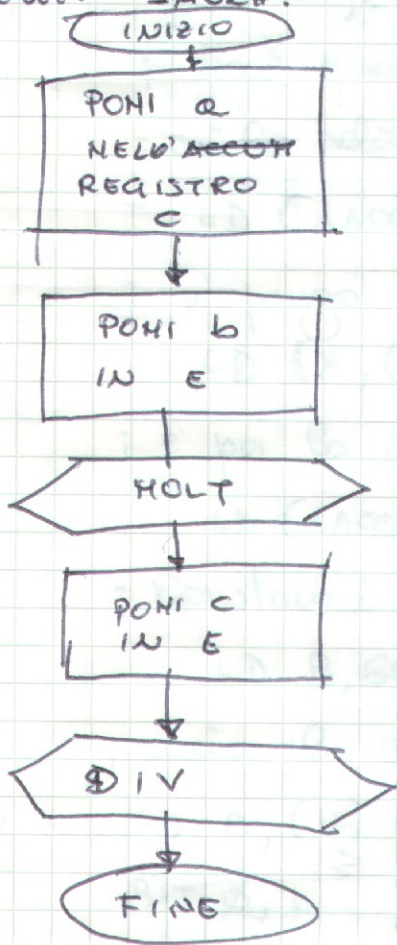


PROGRAMMA 47.

Si ha a disposizione il ^{primo} programma DIV che effettua la divisione fra il contenuto del registro BC e quello del registro E e pone il risultato in C, e il ^{secondo} programma MOLT che effettua la moltiplicazione fra i registri C ed E e pone il risultato in BC, effettuare l'operazione

$$\frac{a \cdot b}{c}$$

dove a si trova all'indirizzo 1A00H, b all'indirizzo 1A01H, e all'indirizzo 1A02H.



LD HL, 1A00H

LD C, (HL)

INC HL

LD E, (HL)

CALL MOLT

INC HL

LD E, (HL)

CALL DIV

HALT.