

Esercizio 1: Assembler

Scrivere un programma Assembler che si comporta come segue:

- Legge e fa eco, su due righe distinte, due naturali n e m in base 10 di modulo ≤ 7168 .
- Calcola $p = n \cdot m$.
- Stampa su una nuova riga il risultato p .
- Termina.

Note:

- Per la lettura e stampa di numeri decimali è sufficiente la validazione fatta dai sottoprogrammi `indecimal` e `outdecimal`.
- Durante tutta l'esecuzione del programma, non va mai utilizzato o modificato il registro `DH`. Sono esclusi da questo requisito solo i sottoprogrammi forniti in `utility.s`.

Un esempio di output è allegato in formato `.txt` al link: <https://tinyurl.com/5dnxnmmu>
Si ponga attenzione alla formattazione di questo file, che fa parte delle specifiche.