

Esercizio 1: Assembly

Scrivere un programma in Assembler che svolge i seguenti compiti

1. richiede in ingresso due numeri naturali X ed Y in base 10, X a 6 cifre ed Y a 1 cifra, svolgendo gli opportuni controlli. In particolare:
 - Legge e fa eco di cifre in base 10, ignora e non fa eco di caratteri inattesi
 - Vengono accettate soltanto codifiche dal numero *esatto* di cifre
 - L'eco dei due input è fatto su due righe distinte
2. se $Y = 0$ termina, altrimenti
3. lascia una riga bianca ed esegue la *divisione in base 10* di X per Y , per passaggi successivi, stampando i risultati intermedi formattati come da esempio.
4. lascia una riga bianca e ritorna al punto 1.

Un esempio di output è allegato in formato .txt .

Si ponga attenzione alla formattazione di questo file, che fa parte delle specifiche.