

Esercizio 1: Assembler

Scrivere un programma Assembler che si comporta come segue:

- Legge e fa eco di due numeri di 8 cifre in base 6, siano X e Y , svolgendo gli opportuni controlli. In particolare:
 - Legge e fa eco di cifre in base 6, 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
- Se almeno uno tra X e Y è pari a 0, termina. Altrimenti
- Calcola e stampa su una nuova riga $Z = X + Y$ su 8 cifre in base 6, e, dopo uno spazio, il riporto uscente di questa somma
- Torna al punto 1.

Note:

- La somma in base 6 **deve** essere implementata come composizione di somme cifra per cifra.

Un esempio di output è allegato in formato .txt .

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