

## Esercizio 1: Assembly

Scrivere un programma che si comporta come segue:

1. legge con eco da tastiera le rappresentazioni A di un intero  $a$ , e B di un intero  $b$ , in complemento alla radice su 2 cifre in base dieci, facendo i dovuti controlli. I due numeri devono essere stampati su righe separate.
2. se l'intero  $c = a + b$  è rappresentabile in complemento alla radice su 2 cifre in base dieci: stampa, su una riga separata, la rappresentazione C di  $c$ , lascia una riga vuota e ritorna al passo 1. Altrimenti, termina.

Nota: per "dovuti controlli" si intende che il programma ignora e non fa eco di caratteri inattesi. Vengono accettate soltanto le codifiche di esattamente 2 cifre decimali.

Un esempio di output è allegato in formato .txt .  
Si ponga attenzione alla formattazione di questo file, che fa parte delle specifiche.