

Esercizio 3 del 15/1/2019

Si tratta di leggere interi da cin e sommarli finché non si legge la sentinella -1 (che non entra nella somma) oppure finché non si leggono 10 valori. Il programma da fare deve soddisfare le seguenti PRE e POST:

PRE=(cin contiene almeno 10 valori o altrimenti contiene -1)

POST=(se i primi 10 valori letti non contengono -1, restituisce la loro somma, se invece entro le prime 10 letture c'è la sentinella -1, restituisce la somma dei valori che precedono la sentinella.

Esempio: possibili contenuti di cin che soddisfano la PRE sono i seguenti e per ciascun input si specifica il relativo output.

-1 -> somma= 0

0 3 -2 -10 -1 -> somma= -9

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 -> somma= 10