

Scrivere un programma C++ che, letta da input una sequenza di interi terminata dal tappo -50, calcoli la media (utilizzando la divisione intera) tra tutti i valori e stampi l'elemento più piccolo tra quelli che sono maggiori o uguali alla media. Nel caso di sequenza vuota il programma deve stampare esclusivamente la stringa **"VUOTA"**. **E' possibile supporre che la sequenza non contenga più di 100 elementi.**

ATTENZIONE: Si noti che affinché il programma possa essere gestito dal valutatore automatico, deve essere inviato in stampa esclusivamente il valore richiesto, senza spaziature, né endl.

ESEMPI:

- Se la sequenza in input contenesse i valori
12 8 17 5 32 15 5 -50
il programma dovrebbe stampare
15
Poiché la media intera è 13 e 15 è l'elemento più piccolo maggiore di 13.
- Se la sequenza in input fosse
-50
il programma dovrebbe stampare
VUOTA