

Scrivere un programma C++ che, letta da input una sequenza di interi positivi terminata dal tappo 0, conti gli elementi dispari della sequenza che sono divisibili per 3, e stampi il risultato del conteggio su standard output.

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 27 8 17 15 32 15 5 0
il programma dovrebbe stampare
3
Poiché ci sono 3 elementi dispari divisibili per 3 (cioè, 27, 15 e 15)
- Se la sequenza in input fosse
0
il programma dovrebbe stampare
0
- Se la sequenza in input contenesse i valori
12 8 29 17 32 83 0
il programma dovrebbe stampare
0
Poiché non ci sono elementi dispari divisibili per 3.