

Scrivere un programma C++ che, letta da input una sequenza di numeri interi terminata dal tappo (o valore sentinella) 5 stampi la stringa "NESSUNO" se nella sequenza non è presente alcun numero che sia un multiplo di 5 e la stringa "ALMENO 1" altrimenti.

ESEMPI:

se la sequenza in input fosse -3 42 37 28 5, il programma dovrebbe stampare "NESSUNO", poiché nessuno dei numeri introdotti da input è multiplo di 5 (si noti che il tappo non va preso in considerazione per la verifica della proprietà)

se la sequenza in input fosse -3 40 37 2 -8 5, il programma dovrebbe stampare "ALMENO 1", poiché è presente il 40 che è un multiplo di 5.

se la sequenza in input fosse 5 (ossia, sequenza vuota), il programma dovrebbe stampare "NESSUNO",

ATTENZIONE: Si noti che affinché il programma possa essere gestito dal valutatore automatico, deve essere inviata in stampa solo ed esclusivamente una delle due stringhe riportate sopra, senza aggiungere spaziature, endl, o altre stampe (neppure quelle che possono precedere l'operazione di cin per comunicare a chi esegue il programma che dati inserire).