

Scrivere un programma C++ che, letta da input una sequenza di caratteri terminata dal tappo (o valore sentinella) '*' stampi la stringa "ALMENO 1 VOCALE" se nella sequenza è presente almeno 1 vocale minuscola (cioè una tra a, e, i, o, u) e la stringa "NESSUNA VOCALE" altrimenti.

ESEMPI:

se la sequenza in input fosse **A b c g / & ? ***, il programma dovrebbe stampare "NESSUNA VOCALE", poiché nessuno dei caratteri introdotti da input è una vocale minuscola.

se la sequenza in input fosse **/ (a) & ***, il programma dovrebbe stampare "ALMENO 1 VOCALE", poiché è presente il carattere **a** che è una vocale minuscola.

se la sequenza in input fosse ***** (ossia, sequenza vuota), il programma dovrebbe stampare "NESSUNA VOCALE",

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).