Scrivere un programma C++ che, letta da input una sequenza di caratteri terminata dal carattere '.', stampi la stringa SI se la sequenza contiene solo lettere dell'alfabeto inglese e la stringa NO altrimenti. Se la sequenza è vuota stampare SI.

ATTENZIONE: Si noti che affinché il programma possa essere gestito dal valutatore automatico, deve essere inviata in stampa esclusivamente una delle due stringhe SI/NO, senza spaziature, né endl.

ESEMPI:

- Se la sequenza in input fosse **a b C**. il programma dovrebbe stampare SI.
- Se la sequenza in input fosse **a b ? C.** il programma dovrebbe stampare NO.
- Se la sequenza in input fosse . il programma dovrebbe stampare SI.