

Scrivere un programma C++ che, letta da input una sequenza di caratteri terminata dal tappo *, stampi **SI** se la sequenza contiene almeno due caratteri consecutivi uguali e questi sono due lettere dell'alfabeto inglese entrambe maiuscole o entrambe minuscole. Il programma deve stampare **NO** altrimenti. Nel caso di sequenza vuota o contenente un solo elemento il programma deve stampare **NO**.

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

ESEMPI:

- Se la sequenza in input contenesse i caratteri

*U 8 y t t f **

il programma dovrebbe stampare

SI

- Se la sequenza in input fosse

*U 8 y t f y **

il programma dovrebbe stampare

NO

- Se la sequenza in input fosse

*y **

il programma dovrebbe stampare

NO

- Se la sequenza in input fosse

il programma dovrebbe stampare

NO

- Se la sequenza in input fosse

*B B y t s t **

il programma dovrebbe stampare

SI