

Scrivere un programma 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 andare a capo né altre spaziature.

**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**