Scrivere un programma C++ che, letta da input una sequenza di caratteri terminata dal tappo *, stampi SI se la sequenza contiene almeno due elementi consecutivi uguali e 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 stampareNO
- Se la sequenza in input fosse
 y y y t t t *
 il programma dovrebbe stampare
 SI