

Scrivere un programma C++ che, letto da input un intero **N**, stampi la stringa **SI** se tutte le cifre di N sono diverse da 0 e stampi la stringa **NO** altrimenti.

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

ESEMPI:

- Se **N** fosse pari a 4782967 il programma dovrebbe stampare SI
- Se **N** fosse pari a 40999 il programma dovrebbe stampare NO
- Se **N** fosse pari a 0 il programma dovrebbe stampare NO.