

Scrivere un programma che letto da input un numero intero positivo N stampi **SI** se N è un numero primo, **NO** altrimenti.

ESEMPIO: se il numero letto N fosse pari a 17, il programma dovrà stampare **SI** perché 17 è un numero primo; se invece N fosse pari a 49 il programma dovrebbe stampare **NO** poiché $49=7*7$ e quindi non è un numero primo.

ATTENZIONE: Si noti che affinché il programma possa essere gestito dal valutatore automatico, deve essere inviata in stampa solo ed esclusivamente una delle due stringhe **SI/NO**, senza aggiungere spaziature nè andare a capo.