

Scrivere un programma che letto da input un numero intero positivo N stampi su standard output la stringa **si** se N è un numero primo, la stringa **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.