

Esercizio 1: Assembly

Scrivere un programma che si comporta come segue:

1. legge da tastiera un numero n . Non è necessario alcun controllo oltre quanto fatto da `indecim1`. Si assuma $3 \leq n \leq 50$;
2. trova e stampa i primi n numeri primi, poi termina.

Note:

- Si ricorda che sono detti primi tutti i numeri naturali $x > 1$ tali che non esistano due naturali a e b , entrambi > 1 , per cui $x = a \cdot b$.
- A eccezione dei primi due, ossia 2 e 3, tutti i numeri primi devono essere trovati per via algoritmica durante l'esecuzione del programma.
- Il 50esimo numero primo è 229.

Un esempio di output è allegato in formato .txt al link: <https://tinyurl.com/zdvv8b6d>
Si ponga attenzione alla formattazione di questo file, che fa parte delle specifiche.