

Esercizi (1)

Riprendiamo l'esercizio sui numeri primi gemelli

- Due numeri **primi** si definiscono **gemelli** se differiscono per esattamente due unità
 - Esempi: 5 e 7, 11 e 13
- Scriviamo un programma che
 - legga in ingresso due numeri interi non negativi e, se e solo se sono entrambi primi, comunichi all'utente se si tratta di due numeri primi gemelli

VINCOLO:

- Scrivere una funzione `isPrime` per determinare se un numero è primo e invocarla dal `main` per capire se due numeri primi sono gemelli

Esercizi (2)

- Scrivere un programma che legge in ingresso un numero intero non negativo a , e stampa sullo schermo tutti i numeri primi compresi tra 0 ed a .
- Realizzare il programma definendo ed utilizzando le due funzioni seguenti:
 - Una funzione che, dato un numero intero passato come parametro, ritorna `true` se il numero e' primo, `false` altrimenti.
 - Una funzione che, dato un numero intero n passato come parametro, ritorna il più piccolo numero primo maggiore o uguale di n
- La seconda funzione DEVE utilizzare la prima. Realizzare il programma invocando solo la seconda funzione dal main, e prima di definirla.