

- 1) Creare un menù che richiami tramite delle funzioni i successivi esercizi, il quale viene ripetuto al termine di ogni esercizio. Definire inoltre una condizione di uscita. (2pt)
- 2) Dati in input due numeri interi n e k positivi stampare i primi n multipli pari di k .
Esempio: $k=3$ $n=5$ output stamperà i primi 5 multipli pari di 3 ossia 6, 12, 18, 24,30 (3pt)
- 3) Sia dato un numero intero positivo N inserito da tastiera. Si scriva un programma che stampi i numeri interi che sono divisori (con resto uguale a zero) di N . (3pt)

Dire inoltre se N è un numero primo ritornandolo nel Main. (2pt)

ES: input $N=7$ output: divisori 1,7 "7 è un numero primo";
input $N=6$ output: divisori 1,2,3,6 "6 non è un numero";

Help: es 1) per chiudere il menù utilizzare un break

Es 2) ritornare un boolean per dichiarare se il numero è primo oppure no

- A) Un numero M è divisore di un numero N se il resto della divisione N/M è uguale a zero.
- B) Un numero è primo se è divisibile soltanto per 1 e per il numero stesso.