

- 1) Dati i valori delle analisi del colesterolo di un campione di persone, stabilire la media, il valore massimo e minimo, contare quanti superano il valore di soglia di 200. Riprodurre inoltre su un vettore i valori che superano la soglia di 200 e su un altro quelli che non la superano ordinando, per entrambi, i valori in modo crescente (in Pascal). [punti 4]
- 2) Proponi un algoritmo, in linguaggio Pascal, che date due matrici calcoli il prodotto delle loro trasposte. [punti 3]
- 3) [punti 2]

**Quale valore sarà visualizzato?**

$a \leftarrow 100;$

mentre  $a > 0$  esegui inizio  $s \leftarrow 0; s \leftarrow s + a; a \leftarrow a - 1;$  fine

scrivi  $s$

- A. 100!
- B. la somma dei primi 100 naturali
- C. 1
- D. 0
- E. non rispondo