

# Prova Pratica TDP 28 luglio 2020

- Implementare un algoritmo che, ricevuto in ingresso un array di  $N$  interi, restituisca:
  - **true**, nel caso in cui l'array in ingresso rappresenti un min-heap;
  - **false**, altrimenti.
- Riportare, nei commenti al codice, due esempi di input (due array di 7 o più interi) che rappresentino rispettivamente il caso migliore e il caso peggiore per quanto riguarda il tempo di esecuzione dell'algoritmo implementato.