Prova Pratica TDP 14 aprile 2021

• Implementare un algoritmo che, ricevuto in ingresso un array di n elementi interi e un intero positivo k (con k < n), restituisca i k elementi dell'array con valore minore. L' algoritmo dovrà avere complessità temporale minore di $\sim nk$.

• Esempio:

- Input: A = [7, 4, 6, 9, 3, 1, 15, 8, 11, 5], k = 3
- Output: O = [4, 3, 1]