

Prova Pratica TDP 05 febbraio 2021

- Implementare un algoritmo che, ricevuto in ingresso un albero binario di ricerca con chiavi intere, restituisca la coppia di chiavi con somma massima. L'algoritmo dovrà avere complessità spaziale costante e complessità temporale lineare nel caso peggiore. Nel caso migliore e nel caso medio è richiesta una complessità temporale inferiore rispetto a quella lineare del caso peggiore.
- Ad esempio, considerando in ingresso l'albero in figura, l'algoritmo dovrà restituire la coppia (20, 25)

