

Prova Pratica TDP 23 ottobre 2020

- Implementare un algoritmo che, ricevuto in ingresso (i) un albero binario di ricerca con chiavi di tipo intero e (ii) un numero intero, restituisca una coppia di chiavi presenti nell'albero la cui somma sia pari al numero intero ricevuto in ingresso, se tale coppia esiste. L'algoritmo dovrà avere, nel caso peggiore, complessità temporale lineare.
- Ad esempio, considerando in ingresso l'albero di ricerca binario sottostante e il numero 37, l'algoritmo dovrà restituire la coppia (10, 27)

