

Teoria B - 2021 lug 22 - Esame AB

Es. 1 - Sia data la seguente funzione positivi che riceve un albero binario di ricerca T di interi e restituisce il numero di elementi positivi (ovvero >0) dell'albero:

```
int positivi(tree T)
{ if (T==NULL) return 0;
  else if ((T->value >0) return 1+positivi(T->left)+positivi(T->right);
    else return positivi(T->left)+positivi(T->right);
}
```

Se ne valuti la complessita' come numero di test ($(T->value > 0)$), sapendo che la funzione positivi viene chiamata con un albero T di N elementi, che gli N elementi sono tutti negativi, e che l'albero T ha altezza H. Motivare la risposta.

L'indirizzo email della persona che ha risposto (**null**) è stato registrato quando hai inviato questo modulo.

1. Email *

2. RISPOSTA:

3. Spiegare le caratteristiche delle classi astratte in Java e indicare se è possibile creare istanze di classi astratte.

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli