

Teoria B - 10 giugno 2021 - Esame AB

Es. 1 - Sia data la seguente funzione `diversi` che riceve un carattere `C` e un albero binario (non di ricerca) `T` di caratteri (anche ripetuti nell'albero), e restituisce il numero di elementi dell'albero diversi dal carattere dato in ingresso:

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

Se ne valuti la complessità come numero di test (`C==T->value`), sapendo che il carattere `C` non compare in `T`, che `T` ha `N` elementi e 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. Es2 (OOP) - Spiegare cos'è l'overloading di metodi nel linguaggio Java e darne un esempio.

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli