

Soluzione prova pratica 8 giugno 2020 Gruppo B

```
int conforme(Node* tree, int height=1){
    if(!tree)
        return 0;

    int height2=height+1;

    int conformiS= conforme(tree->left, height2);
    int conformiD= conforme(tree->right,height2);

    if((tree->value%height)<=1)
        return conformiS+conformiD+1;
    else
        return conformiS+conformiD;
}
```

```
// da chiamare con:
// cout<<conforme(t.getRoot())<<endl;
```

```
int main()
{
    int N ;
    int x ;
    BinTree albero ;

    cin >> N ;

    // riempio l'albero
    for(int i=0 ; i<N ; ++i )    (
        cin >> x;
        albero.insert(x);
    )

    Node * root = albero.getRoot();
    cout<< [REDACTED] <<endl;
}
```