

mida.cc

```
#include "BinTreeIOint.hh"

int mida(const BinTree<int>& a) {
    /* Pre: cierto */
    /* Post: El resultado es el n mero de nodos de a. */
    int h;
    if (a.empty()) h = 0;
    else {
        int h1 = mida(a.left());
        /* HI: El resultado es el n mero de nodos de a.left(). */
        int h2 = mida(a.right());
        /* HI: El resultado es el n mero de nodos de a.right(). */
        h = h1 + h2 + 1;
    }
    return h;
}

int main() {
    BinTree<int> a = read();
    cout << mida(a) << endl;
}
```