

Nós Folhas de ABB

Crie um programa em C que manipula uma ABB (Árvore Binária de Busca) de acordo com a entrada de comandos e valores, executando esses comandos.

Entrada

A entrada pode ser um COMANDO sozinho, ou então um COMANDO seguido de um VALOR.

Os comandos são: 1 -> inserir na ABB, 2 -> mostrar o número de nós FOLHA da ABB e terminar o programa. O comando inserir tem logo a seguir qual o valor a ser inserido.

Exemplo de entrada 1:

```
1 40
1 20
1 60
1 10
1 30
1 50
1 70
2
```

Exemplo de entrada 2:

```
1 40
1 20
1 60
1 10
1 30
1 50
1 70
1 5
1 15
1 55
2
```

Saída

A saída vai ser o número de nós folha da ABB (que também termina o programa).

Exemplo de acordo com a entrada 1

4

Exemplo de acordo com a entrada 2

5