

Hector Gutierrez

Julián Espinoza

Cesar Silva

Camila Rodríguez

CASOS DE PRUEBA_ACT_3.4

Los casos de prueba utilizados para verificar el buen funcionamiento de esta actividad, fueron basados en corroborar que en efecto el tipo de forma para recorrer un árbol binario, el cual en este caso es inorder, sea la que menos comparaciones haga entre el numero de listas a comparar que han sido ingresadas. Cabe a destacar que estos casos de prueba también sirven para corroborar que el numero de comparaciones se está contando y registrando de manera efectiva.

Casos de prueba:

```
≡ BST_NUMBERS.txt
1 5
2 20 5 8 7 4
```

a)

Output:

```
RECORRIDO INORDEN
NUMERO DE LISTAS A COMPARAR: 5
Comparaciones totales: 83
```

```
≡ BST_NUMBERS.txt
1 5
2 69 420 83 22 5
```

b)

Output:

```
RECORRIDO INORDEN
NUMERO DE LISTAS A COMPARAR: 5
Comparaciones totales: 891
```

```
≡ BST_NUMBERS.txt
1 7
2 52 48 23 66 78 99 100
```

c)

Output:

```
RECORRIDO INORDEN
NUMERO DE LISTAS A COMPARAR: 7
Comparaciones totales: 1461
```

```
≡ BST_NUMBERS.txt
1 4
2 52 93 46 99
```

d)

Output:

RECORRIDO INORDEN
NUMERO DE LISTAS A COMPARAR: 4
Comparaciones totales: 573