

Árboles binarios de búsqueda

----- Menú -----

1. Insertar árbol: Usuario
2. Mostrar Preorden
3. Mostrar Inorden
4. Mostrar Postorden
5. Mostrar Mayor a Menor
8. Insertar árbol: Randoms
9. Buscar
0. Salir

Opción: 8

Ingrese el número de elementos: 10

----- Menú -----

1. Insertar árbol: Usuario
2. Mostrar Preorden
3. Mostrar Inorden
4. Mostrar Postorden
5. Mostrar Mayor a Menor
8. Insertar árbol: Randoms
9. Buscar
0. Salir

Opción: 2

Preorden:

84 39 34 16 37 70 61 70 74 99

----- Menú -----

1. Insertar árbol: Usuario
2. Mostrar Preorden
3. Mostrar Inorden
4. Mostrar Postorden
5. Mostrar Mayor a Menor
8. Insertar árbol: Randoms
9. Buscar
0. Salir

Opción: 3

Inorden:

16 34 37 39 61 70 70 74 84 99

----- Menú -----

1. Insertar árbol: Usuario
2. Mostrar Preorden
3. Mostrar Inorden
4. Mostrar Postorden
5. Mostrar Mayor a Menor
8. Insertar árbol: Randoms
9. Buscar
0. Salir

Opción: 4

Postorden:

16 37 34 70 61 74 70 39 99 84

```
----- Menú -----
1. Insertar árbol: Usuario
2. Mostrar Preorden
3. Mostrar Inorden
4. Mostrar Postorden
5. Mostrar Mayor a Menor
8. Insertar árbol: Randoms
9. Buscar
0. Salir
-----
```

```
Opción: 5
Mayor a Menor:
99 84 74 70 70 61 39 37 34 16
```

```
----- Menú -----
1. Insertar árbol: Usuario
2. Mostrar Preorden
3. Mostrar Inorden
4. Mostrar Postorden
5. Mostrar Mayor a Menor
8. Insertar árbol: Randoms
9. Buscar
0. Salir
-----
```

```
Opción: 9
Ingrese el número a buscar: 39
El número 39 se encuentra en el árbol
```

```
----- Menú -----
1. Insertar árbol: Usuario
2. Mostrar Preorden
3. Mostrar Inorden
4. Mostrar Postorden
5. Mostrar Mayor a Menor
8. Insertar árbol: Randoms
9. Buscar
0. Salir
-----
```

```
Opción: 9
Ingrese el número a buscar: 55
El número 55 no se encuentra en el árbol
```

```
----- Menú -----
1. Insertar árbol: Usuario
2. Mostrar Preorden
3. Mostrar Inorden
4. Mostrar Postorden
5. Mostrar Mayor a Menor
8. Insertar árbol: Randoms
9. Buscar
0. Salir
-----
```

```
Opción: 0
Saliendo...
```