

```
C:\Users\USER\OneDrive\Documentos\arbolestrabajo.exe

.:MENU:.
1.Insertar un nuevo nodo.
2.Mostrar Arbol.
3.Buscar en el Arbol.
4.Recorrer Arbol en preOrden.
5.Recorrer Arbol en inOrden.
6.Recorrer Arbol en posOrden.
7.Eliminar nodo de arbol.
8.Salir
Opcion: 2

Mostrando El Arbol:

      30
     /  \
    20   15
   /  \  /  \
  12  9 8   7
 /  \ /  \
5   6
/
3

Presione una tecla para continuar . . .
```

```
C:\Users\USER\OneDrive\Documentos\arbolestrabajo.exe

.:MENU:.
1.Insertar un nuevo nodo.
2.Mostrar Arbol.
3.Buscar en el Arbol.
4.Recorrer Arbol en preOrden.
5.Recorrer Arbol en inOrden.
6.Recorrer Arbol en posOrden.
7.Eliminar nodo de arbol.
8.Salir
Opcion: 3

Digite un numero a buscar: 5
nemento5se encontro en el arbol

Presione una tecla para continuar . . .
```

C:\Users\USER\OneDrive\Documentos\arbolestrabajo.exe

.:MENU:.

- 1.Insertar un nuevo nodo.
- 2.Mostrar Arbol.
- 3.Buscar en el Arbol.
- 4.Recorrer Arbol en preOrden.
- 5.Recorrer Arbol en inOrden.
- 6.Recorrer Arbol en posOrden.
- 7.Eliminar nodo de arbol.
- 8.Salir

Opcion: 4

Recorrido en preorden: 10-5-3-3-5-3-3-

Presione una tecla para continuar . . .

C:\Users\USER\OneDrive\Documentos\arbolestrabajo.exe

.:MENU:.

- 1.Insertar un nuevo nodo.
- 2.Mostrar Arbol.
- 3.Buscar en el Arbol.
- 4.Recorrer Arbol en preOrden.
- 5.Recorrer Arbol en inOrden.
- 6.Recorrer Arbol en posOrden.
- 7.Eliminar nodo de arbol.
- 8.Salir

Opcion: 5

Recorrido en inorden: 3-5-6-7-8-9-10-12-15-20-30-

Presione una tecla para continuar . . .

C:\Users\USER\OneDrive\Documentos\arbolestrabajo.exe

```
.:MENU:.  
1.Insertar un nuevo nodo.  
2.Mostrar Arbol.  
3.Buscar en el Arbol.  
4.Recorrer Arbol en preOrden.  
5.Recorrer Arbol en inOrden.  
6.Recorrer Arbol en posOrden.  
7.Eliminar nodo de arbol.  
8.Salir  
Opcion: 6  
  
Recorrido en posorden: 3-7-6-9-8-5-12-30-20-15-10-  
  
Presione una tecla para continuar . . .
```

C:\Users\USER\OneDrive\Documentos\arbolestrabajo.exe

```
.:MENU:.  
1.Insertar un nuevo nodo.  
2.Mostrar Arbol.  
3.Buscar en el Arbol.  
4.Recorrer Arbol en preOrden.  
5.Recorrer Arbol en inOrden.  
6.Recorrer Arbol en posOrden.  
7.Eliminar nodo de arbol.  
8.Salir  
Opcion: 2  
  
Mostrando El Arbol:  
  
      30  
     20  
    15  
   12  
  10  
   9  
  8  
 7  
6  
3  
  
Presione una tecla para continuar . . .
```

C:\Users\USER\OneDrive\Documentos\arbolestrabajo.exe

.:MENU:.

- 1.Insertar un nuevo nodo.
- 2.Mostrar Arbol.
- 3.Buscar en el Arbol.
- 4.Recorrer Arbol en preOrden.
- 5.Recorrer Arbol en inOrden.
- 6.Recorrer Arbol en posOrden.
- 7.Eliminar nodo de arbol.
- 8.Salir

Opcion: 7

Digite numero a eliminar: 5

Presione una tecla para continuar . . .