INFORME ARBOL

INSERCION DE VALORES

1. Insertar números:

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.3448]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Users\alejo>cd Documents
C:\Users\alejo\Documents>cd Repo Datos Avanzada
C:\Users\alejo\Documents\Repo Datos Avanzada>cd "Datos avanzada"
C:\Users\alejo\Documents\Repo Datos Avanzada\Datos avanzada>cd Trabajo 4\output\
C:\Users\alejo\Documents\Repo Datos Avanzada\Datos avanzada\Trabajo 4\output>Arbol.exe
Ingresa el numero correspondiente a la opcion que desees:
 1. Ingresar valores
 2. Salir programa
 Respuesta: 1
Ingrese un numero /*Nota: Si quieres salir ingresa numero 0*/ :
Ingrese un numero /*Nota: Si quieres salir ingresa numero 0*/ :
Ingrese un numero /*Nota: Si quieres salir ingresa numero 0*/ :
Ingrese un numero /*Nota: Si quieres salir ingresa numero 0*/ :
Ingrese un numero /*Nota: Si quieres salir ingresa numero 0*/ :
Numeros Insertados correctamente.
Deseas Continuar con el programa( y / n ) en minusculas:
```

2. CODIGO:

```
#include <iostream>
using namespace std;
struct nodo
   int numero;
   nodo * dere;
   nodo * izq;
}:
nodo * insercion(nodo * raiz,int valor)
   if (raiz == nullptr)
        nodo * nuevoNodo = new nodo;
        nuevoNodo -> numero = valor;
        nuevoNodo -> izq = nullptr;
        nuevoNodo -> dere = nullptr;
        return nuevoNodo;
    if(valor < raiz -> numero)
       raiz -> izq = insercion(raiz -> izq,valor);
    else if (valor > raiz -> numero)
       raiz -> dere = insercion(raiz -> dere, valor);
```