Міністерство освіти і науки України

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра інформатики та програмної інженерії

Звіт з лабораторної роботи № 5 з дисципліни «Основи програмування - 2»

«Дерева»

Варіант 4

Виконав: Бондаренко М.В. ІП-13

Перевірила: Вечерковська А.С.

Лабораторна робота 4

Тема: дерева.

Постановка задачі

4. Побудувати дерево, елементами якого є числа. Надрукувати дерево. Визначити кількість від'ємних та додатніх елементів дерева.

Код С#:

Program.cs:

Node.cs:

```
namespace lab5

public class Node
{
    public int Num { get; set; }
    public Node Right;
    public Node Left;

    public Node(int value)
    {
        Num = value;
        Right = null;
        Left = null;
    }
}
```

Tree.cs:

```
using System;
namespace lab5
{
```

<u>}</u>

Console: