Лабораторна робота№4.

Розробка програм, що розгалужуються

1.1 Розробник

- Бобченок Дмитро Олександрович
- студента групи КІТ-320
- 26.11.2020

1.2 Загальне завдання

Необхідно виконати усі завдання з даної категорії (проте звіт виконується лише за варіантів, обчислений за раніше-визначеною формулою).

1.3 Індивідуальне завдання

Дано дійсне число x. Для функції y(x), графік якої подано на рисунку нижче, обчислити значення y.

2.Опис програми

2.1 Дано дійсне число х. Для функції у(х), графік якої подано на рисунку нижче, обчислити значення у

2.2 Код програми

2.3 Компіляція програми



2.4 Відлагодження програми за допомогою nemiver

```
main.c
 2 🔷 int main() {
             int y = 0;
             tf (X <= -1) {
                    y = -1 / X; // функция x <=
 5
 б
               se if (X > -1 & X < = 1)
 7
 9
               se tf (X > 1) {
10
                     y = 1; // функция x >
11
12
13
14
     }
15
     ▼ Local Variables
                                  int
```

▼ Local Variables

y 1 int

Function Arguments

3 Варіанти використання

Дананна програма за допомогою дійсного числа х обчислює значення у

4 Висновок

У ході виконані завдання ми змогли реалізувати програму яка за допомогаю дійсного числа (х) знайти (у) значення