```
1. Поиск в несбалансированном дереве
2. Поиск в сбалансированном дереве
3. Замерить время

 Выход

Выберите пункт меню: 1
Введите размер дерева: 10
     --- 2 --- 6 --- 9
            --- 1 --- 3 --- 5 --- 7 ---
Введите искомый элемент: 5
Элемент найден
Количество сравнений: 4
1. Поиск в несбалансированном дереве
2. Поиск в сбалансированном дереве
3. Замерить время
0. Выход
Выберите пункт меню: 2
Введите размер дерева: 10
  5
  0 --- 3 --- 6 --- 9
Введите искомый элемент: 20
Элемент НЕ найден
Количество сравнений: 3
```