

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ  
ФАКУЛЬТЕТ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Отчет по лабораторной работе № 0  
по курсу «Алгоритмы и структуры данных»  
Тема: Тема работы

Выполнил:  
Серова Софья (фамилия имя)  
К3140 (номер группы)

Проверила:  
Артамонова В.Е.

Санкт-Петербург  
2022 г.

Содержание отчета

**Содержание отчета 2**

**Задачи по варианту 3**

Задача №1. Название задачи [N баллов] 3

**Дополнительные задачи 4**

Задача №1. Название задачи [N баллов] 4

**Вывод 5**

Задачи по варианту

Задача №1. Название задачи [N баллов]

Текст задачи.

Листинг кода. (именно листинг, а не скрины)

```
class Node:
    def __init__(self, num):
        self.key = num
```

```
self.left = None
self.right = None
self.height = 1
```

```
class Node:
    def __init__(self, num):
        self.key = num
        self.left = None
        self.right = None
        self.height = 1
```

Текстовое объяснение решения.

Результат работы кода на примерах из текста задачи:(скрины input output файлов)

Результат работы кода на максимальных и минимальных значениях:(скрины input output файлов)

Проверка задачи на (openedu, астр и тд при наличии в задаче). (скрин)

Время выполнения

Затраты памяти

Нижняя граница диапазона значений входных данных из текста задачи

Пример из задачи

Пример из задачи

Верхняя граница диапазона значений входных данных из текста задачи

Вывод по задаче:

Дополнительные задачи

Задача №1. Название задачи [N баллов]

Текст задачи.

Листинг кода. (именно листинг, а не скрины)

Текстовое объяснение решения.

Результат работы кода на примерах из текста задачи:(скрины input output файлов)

Результат работы кода на максимальных и минимальных значениях:(скрины input output файлов)

Проверка задачи на (openedu, астр и тд при наличии в задаче). (скрин)

Время выполнения

Затраты памяти

Нижняя граница диапазона значений входных данных из текста задачи

Пример из задачи

Пример из задачи

Верхняя граница диапазона значений входных данных из текста задачи

Вывод по задаче:

Вывод  
(по всей лабораторной)