Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления

(ФГБОУ ВСГУТУ)

Электротехнический факультет

Кафедра «Системы Информатики»

Дисциплина

«Основы программирования»

Отчет по лабораторной работе №1

На тему:

Тема лабораторной работы

Вариант3

|  |  |
| --- | --- |
| Выполнил: | студент гр. Б661-2 |
|  | Коковихин А.В. |
| Проверил: | преподаватель  Жамбалов Э.Б. |

Улан-Удэ

2021

**1 Словесная постановка задачи**

1. Сюда пишете условия первого задания.
2. Сюда пишете условия второго задания.
3. Сюда пишете условия третьего задания.
4. Сюда пишете условия четвертого задания.
5. Сюда пишете условия пятого задания.

**2 Решение задачи 1**

**2.1 Формальная постановка задачи**

Описываете входные и выходные данные, как и из чего они формируются.

**2.2 Проектирование**

Здесь представляете алгоритм с пояснениями. Алгоритм желательно создавать на сайте draw.io.

**2.3 Реализация**

Здесь представляете код программы (оформление можно оставить такое, какое будет скопировано из среды разработки).

**2.4 Тестирование**

Здесь представляете вводимые значения и результат работы программы в виде скриншота консольного окна.

**3 Решение задачи 2**

**3.1 Формальная постановка задачи**

Описываете входные и выходные данные, как и из чего они формируются.

**3.2 Проектирование**

Здесь представляете алгоритм с пояснениями. Алгоритм желательно создавать на сайте draw.io.

**3.3 Реализация**

Здесь представляете код программы (оформление можно оставить такое, какое будет скопировано из среды разработки).

**3.4 Тестирование**

Здесь представляете вводимые значения и результат работы программы в виде скриншота консольного окна.

**4 Решение задачи 3**

**4.1 Формальная постановка задачи**

Описываете входные и выходные данные, как и из чего они формируются.

**4.2 Проектирование**

Здесь представляете алгоритм с пояснениями. Алгоритм желательно создавать на сайте draw.io.

**4.3 Реализация**

Здесь представляете код программы (оформление можно оставить такое, какое будет скопировано из среды разработки).

**4.4 Тестирование**

Здесь представляете вводимые значения и результат работы программы в виде скриншота консольного окна.

**5 Решение задачи 4**

**5.1 Формальная постановка задачи**

Описываете входные и выходные данные, как и из чего они формируются.

**5.2 Проектирование**

Здесь представляете алгоритм с пояснениями. Алгоритм желательно создавать на сайте draw.io.

**5.3 Реализация**

Здесь представляете код программы (оформление можно оставить такое, какое будет скопировано из среды разработки).

**5.4 Тестирование**

Здесь представляете вводимые значения и результат работы программы в виде скриншота консольного окна.

**6 Решение задачи 5**

**6.1 Формальная постановка задачи**

Описываете входные и выходные данные, как и из чего они формируются.

**6.2 Проектирование**

Здесь представляете алгоритм с пояснениями. Алгоритм желательно создавать на сайте draw.io.

**6.3 Реализация**

Здесь представляете код программы (оформление можно оставить такое, какое будет скопировано из среды разработки).

**6.4 Тестирование**

Здесь представляете вводимые значения и результат работы программы в виде скриншота консольного окна.

**Заключение**

Сюда пишете, что делали, чему научились, какие знания почерпнули.