**Московский государственный технический**

**университет им. Н.Э. Баумана**

Факультет «Информатика и системы управления»

Кафедра ИУ5 «Системы обработки информации и управления»

Курс «Парадигмы и конструкции языков программирования»

Отчет по РК №2

Вариант запросов: B

Вариант предметной области: 17

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнил: |  | Проверил: |
| Студент группы ИУ5-33Б |  | преподаватель каф. ИУ5 |
| Лупарев Сергей |  | Гапанюк Ю. Е. |
|  |  |  |

Москва, 2023 г.

**Полученное задание**

Рубежный контроль представляет собой разработку тестов на языке Python.

1) Проведите рефакторинг текста программы рубежного контроля №1 таким образом, чтобы он был пригоден для модульного тестирования.

2) Для текста программы рубежного контроля №1 создайте модульные тесты с применением TDD - фреймворка (3 теста).

**Файл main.py**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, документ

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

**Файл RK2.py**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, документ

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, документ

Автоматически созданное описание

**Результат выполнения**

В случае корректного выполнения

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

В случае ошибки

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание