Федеральное государственное автономное

образовательное учреждение

высшего образования

«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

|  |
| --- |
| Институт космических и информационных технологий |
| *институт* |
| Вычислительной техники |
| *кафедра* |

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА**

|  |
| --- |
| **Анализ чужого программного кода** |
| *тема* |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель | | |  |  |  | И.В. Матковский |
|  | |  |  | *подпись, дата* |  | *инициалы, фамилия* |
| Студент | КИ15-01 №031510759 | |  |  |  | С.Д. Далинкевич |
|  | *номер группы, зачетной книжки* | |  | *подпись, дата* |  | *инициалы, фамилия* |

Красноярск 2019

**Цель:** научиться основам командной работы

**Ссылка на github:** https://github.com/RgxWarer/procedural

**Реализация:**

Для анализа выбрана 6 лабораторная процедурной реализации студентки КИ16-02/2Б Ирины Кекелевой

. Список изменений, которые могут улучшить её программу:

* Импортировать целый модуль, не самый лучший вариант, так как в таком случае засоряется пространство имен. Лучше, импортировать только необходимые части модуля;
* Убрать неиспользуемую функцию def input\_shapes(file\_name);
* Добавить закрытие файлов;
* Сделать вывод однообразным;
* Метод strip применить в общей функции ввода;
* Подправить проверку на то, что входные параметры – целые числа.