**Министерство образования и науки Российской Федерации**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**АМУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**(ФГБОУ ВО «АмГУ»)**

Факультет математики и информатики

Факультет математики и информатики

Кафедра информационных и управляющих систем

Направление подготовки 09.03.04 - Программная инженерия

Направленность (профиль) образовательной программы: Программная инженерия

**ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ**

на тему: ….

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Исполнитель  студент группы 357-об | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись, дата) | Д.Е. Буханов |
| Проверил | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись, дата) | Е.В. Дегтярёв |

Благовещенск 2023

**1 ОБЩИЕ ЗАДАНИЯ**

**№ Задания.**

Текст задания (полностью).

Листинг готовой (рабочей) программы (полностью).

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Данные: | |
| Входные (ввод) | Выходные (вывод) |
|  |  |

Вы можете заполнить таблицу 1 снимками с экрана, на которых будет четко отображен ввод/вывод данных вашей готовой программы, но тогда необходимо входные данные прикрепить в виде текста, для проверки.

**2 ИНДИВИДУЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

**4 Задание.**

Вычислить высоту треугольника, опущенную на сторону *a*, по известным значениям длин его сторон *a, b, c*.

Листинг программы:

Рисунок 1 – Листинг рабочей программы «main.py»

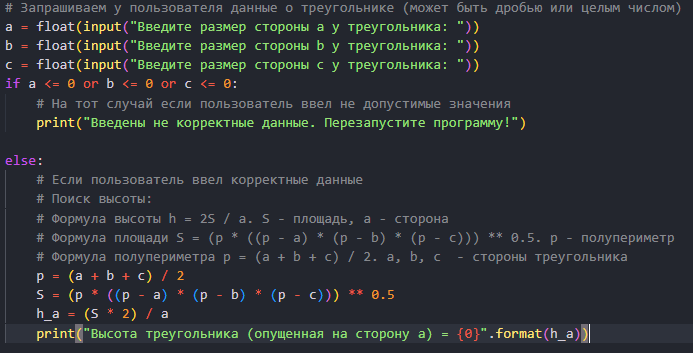


Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Данные: | |
| Входные (ввод) | Выходные (вывод) |
| 5  5  6 | Высота треугольника (опущенная на сторону a) = 4.8 |
| 3  4  5 | Высота треугольника (опущенная на сторону a) = 4.0 |