Пензенский государственный университет

Кафедра "Вычислительная техника"

**ОТЧЕТ**

по лабораторной работе №3

по курсу «Программирование»

на тему "Операторы условия"

Выполнили:

Студенты группы 22ВВ2

---------

---------

Приняли:

Юрова О. В.

Патунин Д. В.

Пенза 2022

**Название**

Операторы условия

**Цель работы**

Изучение операторов условия и приобретение навыков программирования разветвляющихся алгоритмов

**Лабораторное задание**

1. Выбрать задание, соответствующее номеру варианта.
2. Определить значения исходных данных.
3. Составить алгоритм решения задачи.
4. Составить программу, осуществляющую ввод исходных данных, необходимые вычисления и вывод результатов. Ввод и вывод сопроводить комментариями.
5. Выполнить программу на ЭВМ, проверяя правильность всех ветвей алгоритма.

**Ход работы:**

1. **Схема программы**
2. **Код программы**
3. **Ручной счет**
4. **Пояснительный текст к программе**
5. **Трассировка**
6. **Результат работы программы**Своя фотография

**Вывод:**Мы изучили операторы условия и приобрели навыки программирования разветвляющихся алгоритмов. Благодаря полученным навыкам мы написали программу, которая…