Пензенский государственный университет

Кафедра "Вычислительная техника"

**ОТЧЕТ**

по лабораторной работе №4

по курсу «Программирование»

на тему "Циклы с известным числом повторений"

Выполнили:

Студенты группы 22ВВ2

---------

---------

Приняли:

Юрова О. В.

Патунин Д. В.

Пенза 2022

**Название**

Циклы с известным числом повторений

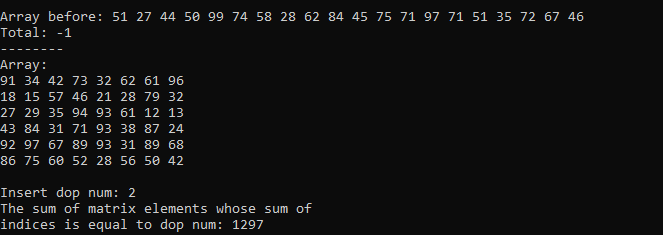
**Цель работы**

Изучение циклов с известным числом повторений и приобретение навыков программирования разветвляющихся алгоритмов

**Лабораторное задание**

Разработать две программы решения указанных задач. Исходные данные генерировать с помощью датчика псевдослучайных чисел.

**Ход работы:**

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

**Вывод:**Мы изучили циклы с известным числом повторений и приобрели навыки программирования разветвляющихся алгоритмов. Благодаря полученным навыкам мы написали программу, которая…