Министерство науки и высшего образования РФ

федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

Факультет информационных технологий

Кафедра информационных систем в экономике

Отчёт защищён с оценкой

Преподаватель Убметов. С. В

(подпись) (ФИО)

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024г.

Отчет по лабораторной работе №4

«Циклы»

Вариант №7

По дисциплине

«Алгоритмизация и программирование»

ЛР 09.03.03

Студент группы ПИЭ-33 Коршиков И. Д

Преподаватель ассистент, к.т.н Умбетов С. В

Барнаул 2024

## Цель работы:

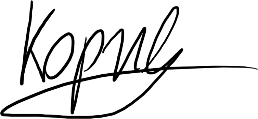
Изучение циклических алгоритмов, операторов цикла, программирование циклического вычислительного процесса.

## Задания:

Реализовать циклический вычислительный процесс. Самостоятельно решить задачи в соответствии с индивидуальным вариантом.

Во всех заданиях данной группы предполагается, что исходный набор содержит ненулевоечисло элементов (в частности, число N всегда больше нуля). В заданиях на обработку нескольких наборов чисел, количество наборов K также всегда является ненулевым.

1. Дано целое число N и набор из N целых чисел. Вывести в том же порядке все четные числа из данного набора и количество K таких чисел.
2. Даны два целых числа A и B (A < B). Найти сумму всех целых чисел от A до B включительно.



**Задание принял:** Коршиков И.Д

## Требования к работе:

1. Встроить скрипт в HTML документ.
2. Проверить страницу с помощью HTML и CSS валидаторов.
3. HTML страница должна содержать хедер, основную часть и футер. Результат должен выводится в основную часть. В хедере должна быть навигационная панель для перехода на другие страницы. На всех страницах должен быть единый стиль.
4. Страница должна быть адаптивна для мобильных устройств.
5. Страница должна быть опубликована в сети Интернет.

# Ход работы