**Основные структуры данных**

Вопросы:

1. Целочисленные типы.
2. Типы для чисел с плавающей точкой.
3. Логический тип.
4. Одномерные массивы.
5. Структуры.
6. Объединения.

Практическое задание №3 включает в себя:

1. Дан одномерный массив целых чисел, найти сумму элементов, которые оканчиваются на 3.

#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

const int n=10;

int a[n];

for (int i=0;i<n;i++)

{

cin>>a[i];

}

int s=0;

for (int i=0; i<n; i++)

{

if (a[i]%10==3)

s+=a[i];

}

cout<<s;

}

1. Дан одномерный массив целых чисел, найти количество простых элементов в нем.
2. Дана целочисленная квадратная матрица, найти среднее арифметическое непростых элементов, расположенных выше главной диагонали.