**Имя массива как указатель**

Создайте динамический массив. Используя имя массива как указатель, и применяя адресную арифметику выполнить задание.

9.Дан одномерный массив, состоящий из N вещественных элементов.

9.1.Ввести массив с клавиатуры.

-0.2354

5.123

-7.449

15.21

0.0045

9.2.Найти максимальный элемент.

9.3.Вычислить сумму четных элементов массива.

9.4.Вывести отрицательные элементы на экран в обратном порядке.

#include <iostream>

using namespace std;

#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

setlocale(LC\_ALL, "RU");

//1.Ввод с клавиатуры

unsigned short N;

cout << "Введите размер массива: ";

cin >> N;

float\* Arr = new float[N];

cout << "Введите массив: " << endl;

for (int i = 0; i < N; i++) {

cin >> Arr[i];

}

//2.Найти максимальный элемент

float max = \*(Arr);

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

if (\*(Arr + i) > max)

max = \*(Arr + i);

cout << "Макс: " << max << endl;

//3.Вычислить сумму четных элементов массива (доделать)

float sum = 0;

for (int i = 1; i < N; i += 2)

sum += \*(Arr + i);

cout << "Сумма чётных элементов массива: " << sum << endl;

//4.Вывести отрицательные элементы на экран в обратном порядке

for (int i = N - 1; i >= 0; i--)

if (\*(Arr+i)<0) cout << \*(Arr + i) << endl;

delete[] Arr;

return 0;

}