Передача массивов в функцию (одномерные массивы)

Ввод и вывод массивов выполнить в отдельных функциях.

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

9.1.Найти максимальный элемент.

9.2.Вычислить сумму четных элементов массива.

#include <iostream>

using namespace std;

void inputArr(int n, float\* arr) {

cout << "Введите массив: " << endl;

float elem;

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

cin >> elem;

\*(arr + i) = elem;

}

}

void outputArr(int n, float\* arr) {

cout << "Массив: " << endl;

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

cout << \*(arr + i) << endl;

}

float maxElem(int n, float\* arr) {

float max = \*arr;

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

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

max = \*(arr + i);

return max;

}

float sumHonest(int n, float\* arr) {

float sum = 0;

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

sum += \*(arr + i);

return sum;

}

int main() {

setlocale(LC\_ALL, "RU");

//размерность N

const int N = 5;

//вводим массив:

float Arr[N];

inputArr(N, Arr);

//9.1.Найти максимальный элемент.

cout << "Макс: " << maxElem(N, Arr) << endl;

//9.2.Вычислить сумму четных элементов массива.

cout << "Сумма чётных элем: " << sumHonest(N, Arr) << endl;

outputArr(N, Arr);

return 0;

}