#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Russian");

int i, j, M, sum1, sum2;

j = 1;

sum1 = 0;

sum2 = 0;

cout <<"M=";

cin >>M;

int num; // размер массива

cout << "ВВедите размер массива: ";

cin >> num; // получение от пользователя размера массива

int\* mass = new int[num]; // Выделение памяти для массива

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

// Заполнение массива и вывод значений его элементов

mass[i] = rand() % 10 + 1; // задает Х

cout << "x[" << i << "]= " << mass[i] << endl;

if (mass[i] > 0) { sum1 = sum1 + mass[i]; }

}

for (i = 1; i <= num; i++) {

if (mass[i] <= M && mass[i]!= -33686019)

{

cout <<"B[" <<j <<"] =";

cout <<mass[i] <<endl; //Выводит массив С

j = j + 1;

if (mass[i] > 0)

{

sum2 = sum2 + mass[i];

}

}

}

cout<< "Сумма первого массива:"<< sum1 << endl; cout << "Сумма второго массива:" << sum2 << endl;

}

