выполнить задания (В одномерном массиве, состоящем из n вещественных элементов вычислить:  
1) номер минимального элемента массива  
2) сумму элементов массива,расположенных между первым и вторым отрицательными элементами  
Преобразовать массив таким образом,чтобы сначала располагались все элементы,модуль которых не превышает 1,а потом-все остальные.  
) и (Характеристикой столбца целочисленной матрицы назовём сумму модулей его отрицательных нечётных элементов. Переставляя столбцы заданной матрицы,расположить их в соответствии с ростом характеристик.Найти сумму элементов в тех столбцах,которые содержат хотя бы один отрицательный элемент),оформив каждый пункт задания в виде функции. Все необходимые данные для функций должны передаваться им в качестве параметров. Использование глобальных переменных в функциях не допускается

Код 1 программы:

#include <iostream>

#include <math.h>

#include <conio.h>

using namespace std;

int main()

{

float \*a, sum=0;

int n, numMin=0, p=0, i, j;

cout << "Vvedite razmernost massiva" << endl;

cout << "n = ";

cin >> n;

a = new float[n];

cout << endl << "Vvedite " << n << " veshestvennih chisel" << endl;

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

{

cin >> a[i];

if (a[i]<a[numMin])

numMin = i;

if ((a[i]<0) && (p==1))

p = 2;

if (p==1)

sum+=a[i];

if ((a[i]<0) && (p==0))

p = 1;

}

cout << endl << "(1) Nomer minimalnogo elementa massiva = " << numMin+1 << endl;

cout << endl << "(2) Summma elementov megdu pervimi dvumya otricatelnimi chislami = " << sum << endl;

float temp;

for(i=0; i<n-1; i++)

{

for(j=i+1; j<n; j++)

{

if (abs(a[j])<1)

{

temp = a[j];

a[j] = a[i];

a[i] = temp;

}

}

}

cout << endl << "(3) Preobrazovanniy massiv:" << endl;

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

cout << a[i] << " ";

cout << endl;

getch();

return 0;

}

код 2 программы:

#include <iostream>

#include <time.h>

#include <conio.h>

using namespace std;

int main()

{

int m, n;

int i, j;

srand(time(NULL));

cout << "Vvedite kol-vo strok M = ";

cin >> m;

cout << "Vvedite kol-vo stolbcov N = ";

cin >> n;

cout <<endl;

int \*\*a = new int\*[m+1];

for(i=0; i<=m; i++)

a[i] = new int[n];

int \*temp = new int[m+1];

cout << "Ishodniy massiv" << endl;

for(i=0; i<m; i++)

{

for(j=0; j<n; j++)

{

a[i][j] = rand()%100-50;

cout << a[i][j] << "\t";

}

cout << endl << endl;

}

for(j=0; j<n; j++)

{

a[m][j] = 0;

for(i=0; i<m; i++)

{

if ((a[i][j]<0) && (a[i][j]%2!=0))

a[m][j] += abs(a[i][j]);

}

}

int min=0;

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

{

min = i;

for(j=i+1; j<m; j++)

{

if (a[m][j]<a[m][min])

{

min = j;

}

}

for(int k=0; k<=m; k++)

{

temp[k] = a[k][min];

a[k][min] = a[0][i];

a[k][i] = temp[k];

}

}

cout << endl << "Otsortirovanniy massiv" << endl;

for(i=0; i<m; i++)

{

for(j=0; j<n; j++)

{

cout << a[i][j] << "\t";

}

cout << endl << endl;

}

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

cout << "---\t";

cout << endl;

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

cout << a[m][i] << "\t";

cout << " - harakteristiki stolbcov" << endl << endl;

int p, sum;

for(j=0; j<n; j++)

{

for(i=0; i<m; i++)

{

if (a[i][j]<0)

{

sum = 0;

for(p=0; p<m; p++)

{

sum += a[p][j];

}

cout << "summa elementov stolbca [" << j+1 << "] = " << sum << endl;

break;

}

}

}

delete [] temp;

delete [] a;

getch();

return 0;

}