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;

}