#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Russian");

// If8◦

// .Даны два числа.Вывести вначале большее, а затем меньшее из них.\* /

/\*int a, b;

cin >> a >> b;

if (a > b) {

cout << "Наибольшее число - " << a;

cout << " Наименьшее число - " << b;

}

else {

cout << "Наибольшее число - " << b;

cout << " Наименьшее число - " << a;

}

If9.Даны две переменные вещественного типа : A, B.Перераспределить значения данных переменных так, чтобы в A оказалось меньшее из значений,

а в B — большее.Вывести новые значения переменных A и B.\*/

/\*double a, b;

cin >> a >> b;

if (a > b) {

a = a + b;

b = a - b;

a = a - b;

cout << "a: " << a << " b: " << b;

}

else {

cout << "a: " << a << " b: " << b;

}

If10.Даны две переменные целого типа : A и B.Если их значения не равны,

то присвоить каждой переменной сумму этих значений, а если равны,

то присвоить переменным нулевые значения.Вывести новые значения

переменных A и B \*/

/\* double a, b;

cin >> a >> b;

if (a != b) {

a = a + b;

b = a;

cout << "a: " << a << " b: " << b;

}

else {

a = b = 0;

cout << "a: " << a << " b: " << b;

}

if 11

. Даны две переменные целого типа : A и B.Если их значения не равны, то

присвоить каждой переменной большее из этих значений, а если равны,

то присвоить переменным нулевые значения.Вывести новые значения

переменных A и B.\*/

/\*int a, b;

cin >> a >> b;

if (a != b) {

if (a < b) {

a = b;

cout << "a: " << a << " b: " << b;

}

else {

b = a;

cout << "a: " << a << " b: " << b;

}

}

else {

a = b = 0;

cout << "a: " << a << " b: " << b;

}

If12◦

.Даны три числа.Найти наименьшее из них.\*/

/\*int a, b, c;

cin >> a >> b >> c;

if (a > b && a > c) {

cout << a;

}

if (a < b && c < b) {

cout << b;

}

if (c > a && c > b) {

cout << c;

}

If13.Даны три числа.Найти среднее из них(то есть число, расположенное

между наименьшим и наибольшим)\*/

/\*int a, b, c;

cin >> a >> b >> c;

if (a > b && a < c || a < b && a > c) {

cout << a;

}

if (a > b && c < b || a < b && c > b) {

cout << b;

}

if (c > a && c < b || c < a && c > b) {

cout << c;

}

If14.Даны три числа.Вывести вначале наименьшее, а затем наибольшее из

данных чисел.\*/

/\*int a, b, c, f, g;

cin >> a >> b >> c;

if (a > b && a > c) {

f = a;

}

else {

if (b > a && b > c) {

f = b;

}

else {

f = c;

}

if (a < b && a < c) {

g = a;

}

else {

if (b < a && b < c) {

g = b;

}

else {

g = c;

}

}

}

cout << g << " " << f << endl;

If15.Даны три числа.Найти сумму двух наибольших из них.\*/

/\* int a, b, c, f, g, t, h;

cin >> a >> b >> c;

f = g = t = 0;

if (a < b && a > c || a > b && a < c || a > b && a > c) {

f = a;

}

if (b < a && b > c || b > a && b < c || b > a && b > c) {

g = b;

}

if (c < a && c > b || c > a && c < b || c > a && c > b) {

t = c;

}

h = f + g + t;

cout << h << endl;

If16.Даны три переменные вещественного типа : A, B, C.Если их значения

упорядочены по возрастанию, то удвоить их; в противном случае заменить значение каждой переменной на противоположное.Вывести новые

значения переменных A, B, C\*/

/\*double a, b, c;

cin >> a >> b >> c;

if (a < b && b < c) {

a = a \* 2;

b = b \* 2;

c = c \* 2;

}

else {

a = a \* (-1);

b = b \* (-1);

c = c \* (-1);

}

cout << a << " " << b << " " << c;

If17.Даны три переменные вещественного типа : A, B, C.Если их значения

упорядочены по возрастанию или убыванию, то удвоить их; в противном случае заменить значение каждой переменной на противоположное.

Вывести новые значения переменных A, B, C.\*/

/\*double a, b, c;

cin >> a >> b >> c;

if (a < b && b < c || a > b && b > c) {

a = a \* 2;

b = b \* 2;

c = c \* 2;

}

else {

a = a \* (-1);

b = b \* (-1);

c = c \* (-1);

}

cout << a << " " << b << " " << c;

If18.Даны три целых числа, одно из которых отлично от двух других, равных между собой.Определить порядковый номер числа, отличного от

остальных\*/

/\*int a, b, c;

cin >> a >> b >> c;

if (a == b) {

cout << 3;

}

else {

if (a == c) {

cout << 2;

}

else {

cout << 1;

}

}

If19.Даны четыре целых числа, одно из которых отлично от трех других,

равных между собой.Определить порядковый номер числа, отличного от

остальных\*/

int a, b, c, d;

cin >> a >> b >> c >> d;

if (a == b && b == c) {

cout << 4;

}

else {

if (a == b && d == b) {

cout << 3;

}

else {

if (a == c && c == d) {

cout << 2;

}

else {

cout << 1;

}

}

}

}