// 1.cpp : Этот файл содержит функцию "main". Здесь начинается и заканчивается выполнение программы.

//

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

int n1;

int n2;

cout << "Введите 2 числа ";

cin >> n1 >> n2;

if (n1 > n2) {

cout << "yes";

}

else {

int p = n1;

n1 = n2;

n2 = p;

cout << n1 << " " << n2;

}

}

// 2.cpp : Этот файл содержит функцию "main". Здесь начинается и заканчивается выполнение программы.

//

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

int n1;

int n2;

int n3;

int max;

cout << "Введите 3 числа ";

cin >> n1 >> n2 >> n3;

if (n1 > n2) {

max = n1;

}

else {

max = n2;

}

if (n3 > max) {

max = n3;

}

cout << "Максимальное число - " << max;

}

// 3.cpp : Этот файл содержит функцию "main". Здесь начинается и заканчивается выполнение программы.

//

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

int n1;

int n2;

int n3;

cout << "Введите 3 числа ";

cin >> n1 >> n2 >> n3;

int p;

int massiv[3] = { n1, n2, n3 };

for (int i = 0; i < 3; i++) {

for (int j = i; j < 3; j++) {

if (massiv[i] < massiv[j]) {

p = massiv[i];

massiv[i] = massiv[j];

massiv[j] = p;

}

}

}

cout << "Максимальную сумму дадут числа " << massiv[0] << " и " << massiv[1];

}

// 4.cpp : Этот файл содержит функцию "main". Здесь начинается и заканчивается выполнение программы.

//

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

setlocale (LC\_ALL, "Rus");

int massiv[4];

cout << "Введите 4 числа ";

cin >> massiv[0] >> massiv[1] >> massiv[2] >> massiv[3];

int p;

int result = 0;

for (int i = 0; i < 4; i++) {

for (int j = i; j < 4; j++) {

if (massiv[i] < massiv[j]) {

p = massiv[i];

massiv[i] = massiv[j];

massiv[j] = p;

}

}

}

for (int i : massiv) {

if (i % 2 == 0) {

result = i;

break;

}

}

if (result == 0) {

cout << "not found";

}

else {

cout << "Наибольшее чётное чило - " << result;

}

}

// 5.cpp : Этот файл содержит функцию "main". Здесь начинается и заканчивается выполнение программы.

//

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

int n1;

int n2;

int n3;

cout << "Введите 3 числа ";

cin >> n1 >> n2 >> n3;

if (n1 == n2 || n1 == n3 || n2 == n3) {

cout << "yes";

}

}

// 6.cpp : Этот файл содержит функцию "main". Здесь начинается и заканчивается выполнение программы.

//

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

int n1;

int n2;

int n3;

cout << "Введите 3 числа ";

cin >> n1 >> n2 >> n3;

if (n1 + n2 == n3 || n2 + n3 == n1 || n1 + n3 == n2) {

cout << "yes";

}

}

// 7.cpp : Этот файл содержит функцию "main". Здесь начинается и заканчивается выполнение программы.

//

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

int n1;

int n2;

int n3;

int n4;

cout << "Введите 4 числа ";

cin >> n1 >> n2 >> n3 >> n4;

if ((n1 > 5) && (n2 > 5) && (n3 % 6 == 0) && (n4 % 3 != 0)) {

cout << "yes";

}

else {

cout << "no";

}

}

// 8.cpp : Этот файл содержит функцию "main". Здесь начинается и заканчивается выполнение программы.

//

#include <iostream>

using std::cout;

using std::cin;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

int n;

cout << "Введите номер дня недели ";

cin >> n;

switch (n) {

case 1: cout << "понедельник";

break;

case 2: cout << "вторник";

break;

case 3: cout << "среда";

break;

case 4: cout << "четверг";

break;

case 5: cout << "пятница";

break;

case 6: cout << "суббота";

break;

case 7: cout << "воскресенье";

break;

return 0;

}

}

// 9.cpp : Этот файл содержит функцию "main". Здесь начинается и заканчивается выполнение программы.

//

#include <iostream>

using std::cout;

using std::cin;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

int n;

cout << "Введите номер месяца ";

cin >> n;

if (n == 1 || n == 2 || n == 12) {

cout << "Зима";

}

else {

if (n == 3 || n == 4 || n == 5) {

cout << "Весна";

}

else {

if (n == 6 || n == 7 || n == 8) {

cout << "Лето";

}

else {

if (n == 9 || n == 10 | n == 11) {

cout << "Осень";

}

}

}

}

return 0;

}

// 10.cpp : Этот файл содержит функцию "main". Здесь начинается и заканчивается выполнение программы.

//

#include <iostream>

using std::cout;

using std::cin;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

bool n1;

bool n2;

int action;

cout << "Введите 2 bool переменные ";

cin >> n1 >> n2;

cout << "Действия: \n 1 - коньюнкция\n 2 - дизъюнкция\n 3 - имплеменция\n 4 - эквивалентность\n";

cout << "Введите действие ";

cin >> action;

switch (action) {

case 1: cout << (n1 && n2);

break;

case 2: cout << (n1 || n2);

break;

case 3:

if (n1 == true && n2 == false) {

cout << false;

}

else {

cout << true;

}

break;

case 4: cout << (n1 == n2);

break;

}

return 0;

}

// 11.cpp : Этот файл содержит функцию "main". Здесь начинается и заканчивается выполнение программы.

//

#include <iostream>

using std::cout;

using std::cin;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Rus");

int n;

cout << "Введите кол-во грибов ";

cin >> n;

if (n <= 4) {

cout << "Мы нашли " << n << " гриба";

}

else {

cout << "Мы нашли " << n << " грибов";

}

return 0;

}