#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Russian");

double op1, op2, res;

char sign;

int state = 0;

bool Continue = true;

char choice, y = 'y', n = 'n';

do

{

cout << "Введите первое число, действие которое хотите провести над числами ," << " и введите второе число:\n";

cin >> op1 >> sign >> op2;

switch (sign)

{

case '+': res = op1 + op2; break;

case '-': res = op1 - op2; break;

case '\*': res = op1 \* op2; break;

case '/': if (op2 != 0)

res = op1 / op2;

else state = 1;

break;

default: state = 2;

}

switch (state)

{

case 0: cout << "Результат:\n" << res << endl; break;

case 1: cout << "Не правильный ввод: деление на ноль\n"; break;

default: cout << "Неправильная операция\n";

}

do

{

cout << "Вы хотите продолжить?(Введите y - yes или n - no): ";

cin >> choice;

if (choice != y && choice != n)

cout << "Вы ввели не правильный символы!\nПовторите попытку\n";

if (choice == y) Continue = true;

else Continue = false;

} while (choice != y && choice != n);

} while (Continue == true);

}