#include <iostream>

using namespace std;

int addnumber(int num1, int num2)

{

return num1 + num2;

}

int multiplynumb(int num1, int num2)

{

return num1 \* num2;

}

int subtractnumb(int num1, int num2)

{

return num1 - num2;

}

int dividenumb(int num1, int num2)

{

return num1 / num2;

}

int main()

{

setlocale(LC\_CTYPE, "rus");

char operation = 'c';

int num1, num2;

while (operation != 'e')

{

cout << "Выберите операцию: сложение(+), вычитание(-), деление(/), умножение(\*), выход (e): ";

cin >> operation;

switch (operation)

{

case '+':

cin >> num1;

cin >> num2;

cout << num1 << "+" << num2 << "=" << addnumber(num1, num2) << endl;

break;

case '-':

cin >> num1;

cin >> num2;

cout << num1 << "-" << num2 << "=" << subtractnumb(num1, num2) << endl;

break;

case '/':

cin >> num1;

cin >> num2;

cout << num1 << "/" << num2 << "=" << dividenumb(num1, num2) << endl;

break;

case '\*':

cin >> num1;

cin >> num2;

cout << num1 << "\*" << num2 << "=" << multiplynumb(num1, num2) << endl;

break;

case 'e':

system("pause");

return 0;

default:

cout << "Неправильный ввод" << endl;

}

}

system("pause");

return 0;

}