using System;

class Program {

public static void Main (string[] args) {

double num1, num2, resultado = 0;

char operacao;

Console.WriteLine("Entre com a operação: ");

Console.WriteLine(" + adição\_\_\_\_\_\_\_\_>");

Console.WriteLine(" - subtração\_\_\_\_\_\_\_\_>");

Console.WriteLine(" \* multiplicação\_\_\_\_\_\_\_\_>");

Console.WriteLine(" \* divisão\_\_\_\_\_\_\_\_>");

Program NomeObj = new Program();

Console.WriteLine();

Console.WriteLine("Operação: ");

char.TryParse(Console.ReadLine(), out operacao);

Console.WriteLine("Informe o primeiro valor: ");

double.TryParse(Console.ReadLine(), out num1);

Console.WriteLine("Informe o segundo valor: ");

double.TryParse(Console.ReadLine(), out num2);

switch(operacao){

case '+':

resultado = adicao(num1, num2);

break;

case '-':

resultado = subtracao(num1, num2);

break;

case '\*':

resultado = multiplicacao(num1, num2);

break;

case '/':

resultado = divisao(num1, num2);

break;

}

Console.WriteLine(string.Format("O resultado é: "+ resultado));

}

public static double adicao (double num1, double num2){

return (num1 + num2);

}

public static double subtracao (double num1, double num2){

return (num1 - num2);

}

public static double multiplicacao (double num1, double num2){

return (num1 \* num2);

}

public static double divisao (double num1, double num2){

return (num1 / num2);

}

}