[19:47] Thays Tagliaferri de Grazia

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
Vamos fazer uma calculadora (if, switch case)  
Peça pro usuário digitar a operação + ou - ou \* ou /  
Peça pro usuário digitar o primeiro numero (double)  
Peça pro usuário digitar o segundo numero (double)  
Imprima o resultado a operação  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

Console.WriteLine("Digite a operação + ou - ou \* ou /");  
string operacao = Console.ReadLine();  
Console.WriteLine("Digite o primeiro numero");  
try  
{  
double numero1 = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());  
Console.WriteLine("Digite o segundo numero");  
double numero2 = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

switch (operacao)  
{  
case "+":  
Console.WriteLine($"{numero1} + {numero2} = {numero1 + numero2}");  
break;  
case "-":  
Console.WriteLine($"{numero1} - {numero2} = {numero1 - numero2}");  
break;  
case "\*":  
Console.WriteLine($"{numero1} \* {numero2} = {numero1 \* numero2}");  
break;  
case "/":  
Console.WriteLine($"{numero1} / {numero2} = {numero1 / numero2}");  
break;  
}  
}  
catch(Exception e)  
{  
Console.WriteLine("numero invalido");  
}

[19:49] Thays Tagliaferri de Grazia

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
Vamos fazer uma calculadora (if, switch case)  
Peça pro usuário digitar a operação + ou - ou \* ou /  
Peça pro usuário digitar o primeiro numero (double)  
Peça pro usuário digitar o segundo numero (double)  
Imprima o resultado a operação  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

Console.WriteLine("Digite a operação + ou - ou \* ou /");  
string operacao = Console.ReadLine();  
Console.WriteLine("Digite o primeiro numero");  
double.TryParse(Console.ReadLine(), out double numero1);  
Console.WriteLine("Digite o segundo numero");  
double.TryParse(Console.ReadLine(), out double numero2);

switch (operacao)  
{  
case "+":  
Console.WriteLine($"{numero1} + {numero2} = {numero1 + numero2}");  
break;  
case "-":  
Console.WriteLine($"{numero1} - {numero2} = {numero1 - numero2}");  
break;  
case "\*":  
Console.WriteLine($"{numero1} \* {numero2} = {numero1 \* numero2}");  
break;  
case "/":  
Console.WriteLine($"{numero1} / {numero2} = {numero1 / numero2}");  
break;  
}

[19:55] Thays Tagliaferri de Grazia

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
Peça para o usuário digitar 10 números inteiros  
Calcule a média entre eles  
Imprima a média  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

Console.WriteLine("Digite os 10 numeros");

List<int> meusInteiros = new List<int>();  
for (int i = 0; i < 2; i++)  
{  
meusInteiros.Add(Convert.ToInt32(Console.ReadLine()));  
}

double soma = 0;  
foreach(var item in meusInteiros)  
{  
soma += item;  
}

Console.WriteLine("A media é - " + soma / meusInteiros.Count);

[19:56] Thays Tagliaferri de Grazia

20:05

[19:58] Raquel de Noronha (Convidado)

OOOIIIII

[19:59] Thays Tagliaferri de Grazia

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
Vamos fazer uma calculadora (if, switch case)  
Peça pro usuário digitar a operação + ou - ou \* ou /  
Peça pro usuário digitar o primeiro numero (double)  
Peça pro usuário digitar o segundo numero (double)  
Imprima o resultado a operação  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

Console.WriteLine("Digite a operação + ou - ou \* ou /");  
string operacao = Console.ReadLine();  
Console.WriteLine("Digite o primeiro numero");  
try  
{  
double numero1 = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());  
Console.WriteLine("Digite o segundo numero");  
double numero2 = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

switch (operacao)  
{  
case "+":  
Console.WriteLine($"{numero1} + {numero2} = {numero1 + numero2}");  
break;  
case "-":  
Console.WriteLine($"{numero1} - {numero2} = {numero1 - numero2}");  
break;  
case "\*":  
Console.WriteLine($"{numero1} \* {numero2} = {numero1 \* numero2}");  
break;  
case "/":  
Console.WriteLine($"{numero1} / {numero2} = {numero1 / numero2}");  
break;  
}  
}  
catch(Exception e)  
{  
Console.WriteLine("numero invalido");  
}

[19:59] Thays Tagliaferri de Grazia

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
Vamos fazer uma calculadora (if, switch case)  
Peça pro usuário digitar a operação + ou - ou \* ou /  
Peça pro usuário digitar o primeiro numero (double)  
Peça pro usuário digitar o segundo numero (double)  
Imprima o resultado a operação  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

Console.WriteLine("Digite a operação + ou - ou \* ou /");  
string operacao = Console.ReadLine();  
Console.WriteLine("Digite o primeiro numero");  
double.TryParse(Console.ReadLine(), out double numero1);  
Console.WriteLine("Digite o segundo numero");  
double.TryParse(Console.ReadLine(), out double numero2);

switch (operacao)  
{  
case "+":  
Console.WriteLine($"{numero1} + {numero2} = {numero1 + numero2}");  
break;  
case "-":  
Console.WriteLine($"{numero1} - {numero2} = {numero1 - numero2}");  
break;  
case "\*":  
Console.WriteLine($"{numero1} \* {numero2} = {numero1 \* numero2}");  
break;  
case "/":  
Console.WriteLine($"{numero1} / {numero2} = {numero1 / numero2}");  
break;  
}

[19:59] Thays Tagliaferri de Grazia

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
Peça para o usuário digitar 10 números inteiros  
Calcule a média entre eles  
Imprima a média  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

Console.WriteLine("Digite os 10 numeros");

List<int> meusInteiros = new List<int>();  
for (int i = 0; i < 2; i++)  
{  
meusInteiros.Add(Convert.ToInt32(Console.ReadLine()));  
}

double soma = 0;  
foreach(var item in meusInteiros)  
{  
soma += item;  
}

Console.WriteLine("A media é - " + soma / meusInteiros.Count);

[20:00] Raphaela Joana Vieira (Convidado)

double soma = 0;  
double media = 0; int[] numeros = new int[2]; for (int i = 0; i <2; i++)  
{​​​​​  
    Console.WriteLine("Informe 10 números");  
    var numero2 = Console.ReadLine();  
    var numeroConvert = Convert.ToInt32(numero2);  
    numeros[i] = numeroConvert;  
      soma += numeros[i];  
    media =  soma / numeros.Length;

[20:01] TAMIRES CRISTINA DE SOUZA

int soma = 0;  
int media;

for (int i = 0; i < 10; i++)  
{  
Console.WriteLine("Digite um número:");  
var n = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());  
soma += n;  
}

media = soma / 10;  
Console.WriteLine("A média é " + media);

[20:08] Thays Tagliaferri de Grazia

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
Peça para o usuário digitar 10 números inteiros  
Calcule a média entre eles  
Imprima a média  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

double soma = 0;  
double media = 0;  
int qtdeNumeros = 2;

for (int i = 0; i < qtdeNumeros; i++)  
{  
Console.WriteLine($"Informe {qtdeNumeros} números");  
var numero2 = Console.ReadLine();  
var numeroConvert = Convert.ToInt32(numero2);  
soma += numeroConvert;  
}  
media = soma / qtdeNumeros;  
Console.WriteLine("A media é -" + media);

[20:09] Thays Tagliaferri de Grazia

Peça para o usuário digitar 10 números inteiros  
Encontre o maior elemento  
Imprima o maior elemento

[20:10] Jéssica Campos Conceição (Guest)

pra fazer com for?

[20:19] Jéssica Campos Conceição (Guest)

meus neurônios tão de greve hoje, Thays

[20:23] Thays Tagliaferri de Grazia

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
Peça para o usuário digitar 10 números inteiros  
Encontre o maior elemento  
Imprima o maior elemento  
SEM USAR ARRAY  
USANDO 1 LOOP SÓ  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

int maiorNumero = 0;  
int qtdeNumeros = 2;

for (int i = 0; i < qtdeNumeros; i++)  
{  
Console.WriteLine($"Informe {qtdeNumeros} números");  
var numero2 = Console.ReadLine();  
var numeroConvert = Convert.ToInt32(numero2);  
if (i == 0)  
maiorNumero = numeroConvert;  
else if (numeroConvert > maiorNumero)  
maiorNumero = numeroConvert;  
}  
Console.WriteLine("O maior numero é -" + maiorNumero);

[20:49] Taís Nazaré (Convidado)

int a = 10;         int b = 20;         //inverta o valor de a e b  
        a += b;       
        b = a - b;    
        a -= b;          Console.WriteLine($"O valor de a é {​​​​​a}​​​​​ e o valor de b é {​​​​​b}​​​​​");

[20:55] Thays Tagliaferri de Grazia

21:10

[20:55] Thays Tagliaferri de Grazia

double preco\_mcflurry = 10;  
double preco\_mcfritas = 5;  
double preco\_bigmac = 15;

Peça para o usuário digitar o seu nome.  
Depois peça pra ele digitar quantos mcflurry  
Depois peça pra ele digitar quantos mcfritas  
Depois peça pra ele digitar quantos bigmac  
Imprima o nome dele e o valor total da compra e pergunte se ele vai pagar em dinheiro  
Se ele responder não imprima: "ok, {nome} retire na proxima cabine"  
Se ele responder sim, peça para ele digitar o valor em dinheiro que ele vai te dar  
Imprima: "ok, esse eh o seu troco {valorDoTroco}, retire na proxima cabine"

[20:56] Thays Tagliaferri de Grazia

int a = 10;  
int b = 20;  
int invert = b;  
b = a;  
a = invert;  
//inverta o valor de a e b  
Console.WriteLine($"O valor de a é {a} e o valor de b é {b}");

double.TryParse(Console.ReadLine(), CultureInfo.InvariantCulture, out double resposta2);

[21:32] Thays Tagliaferri de Grazia

double.TryParse(Console.ReadLine(), CultureInfo.InvariantCulture, out double resposta2);

[21:35] Thays Tagliaferri de Grazia

double.TryParse(Console.ReadLine(), NumberStyles.Number, CultureInfo.InvariantCulture, out double resposta2);

[21:41] raylane araujo (Convidado)

lista de exercicio + correção aula

[21:41] Jamile B (Convidado)

lista

[21:43] raylane araujo (Convidado)

kkkk

[21:43] Jamile B (Convidado)

lista de exercicio por nível de dificuldade + aula de resolução

[21:48] Raphaela Joana Vieira (Convidado)

eu só poderia resolver com foreach?

[21:48] Thays Tagliaferri de Grazia

        var maiorNumero = candles.First();

        foreach (var item in candles)

        {

            if (item > maiorNumero)

            {

                maiorNumero = item;

            }

        }

        int qtde = 0;

        foreach (var item in candles)

        {

            if (item == maiorNumero)

            {

                qtde++;

            }

        }

        return qtde;

[21:49] Thays Tagliaferri de Grazia

<https://portugol-webstudio.cubos.io/ide>

Portugol Webstudio

[21:52] Raquel de Noronha (Convidado)

<https://www.codingame.com>

Coding Games and Programming Challenges to Code Better

CodinGame is a challenge-based training platform for programmers where you can play with the hottest programming topics. Solve games, code AI bots, learn from your peers, have fun.

[21:53] Raquel de Noronha (Convidado)

heart 1

[22:00] Raphaela Joana Vieira (Convidado)

Poderia fazer com for?

Resp. sim

[22:01] Thays Tagliaferri de Grazia

        int qtde = 0;

        var maiorNumero = candles.First(); //2

        foreach (var item in candles)

        {

            if (item > maiorNumero)

            {

                maiorNumero = item;

                qtde = 0;

            }

            if (item == maiorNumero)

            {

                qtde++;

            }

        }

        return qtde;

[22:01] Thays Tagliaferri de Grazia

        int qtde = 0;

        var maiorNumero = candles.First(); //2

        for (int i = 0 ; i < candles.Count; i++)

        {

            if (candles[i] > maiorNumero)

            {

                maiorNumero = candles[i];

                qtde = 0;

            }

            if (candles[i] == maiorNumero)

            {

                qtde++;

            }

        }

        return qtde;