LO SIENTO EN MI ALMA POR LA TARDANZA PROFE Y TAMBIÉN LO SIENTO PORQUE VIENE EN WORD :C

Principal:

namespace calculadora\_obj

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

MENUSI MENU = new MENUSI();

pedir\_nums Opera = new pedir\_nums();

int Opcion = 0;

while (Opcion != 7)

{

Opcion = MENU.men();

if (Opcion == 1)

{

Console.WriteLine(Opera.Resultado('s'));

}

else if (Opcion == 2)

{

Console.WriteLine(Opera.Resultado('r'));

}

else if (Opcion == 3)

{

Console.WriteLine(Opera.Resultado('m'));

}

else if (Opcion == 4)

{

Console.WriteLine(Opera.Resultado('d'));

}

else if (Opcion == 5)

{

Console.WriteLine(Opera.Resultado('p'));

}

else if (Opcion == 6)

{

Console.WriteLine(Opera.Resultado('q'));

}

}

Console.ReadKey();

}

}

}

Clase Procedimiento:

namespace calculadora\_obj

{

class procedimiento

{

public double Sum(double x, double y)

{

return (x + y);

}

public double Rest(double x, double y)

{

return (x - y);

}

public double Mult(double x, double y)

{

return (x \* y);

}

public double Div(double x, double y)

{

return (x / y);

}

public double Pot(double x, double y)

{

return (Math.Pow(x, y));

}

public double Raiz(double x, double y)

{

return (Math.Sqrt(x));

}

}

}

Menú clase

namespace calculadora\_obj

{

class MENUSI

{

private int no = 0;

public int men()

{

Console.ForegroundColor = ConsoleColor.Green;

Console.WriteLine("\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_");

Console.WriteLine("MENU");

Console.WriteLine("1.SUMA");

Console.WriteLine("2.RESTA");

Console.WriteLine("3.MULTIPLACION");

Console.WriteLine("4.DIVISIÓN");

Console.WriteLine("5.POTENCIA");

Console.WriteLine("6.RADICACIÓN");

Console.WriteLine("7.SALIR");

Console.WriteLine("\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_");

Console.WriteLine("inserte opción: ");

try

{

no = int.Parse(Console.ReadLine());

}

catch

{

Console.WriteLine("opción inválida");

Console.WriteLine("inserte de nuevo: ");

no = int.Parse(Console.ReadLine());

}

}

}

}

Pedir nums:

namespace calculadora\_obj

{

class pedir\_nums

{

public procedimiento pedir = new procedimiento();

public double n = 0;

public string Resultado(char t)

{

double Tot = 0;

char op = 's';

while (op != 'n')

{

if (t == 's')

{

Tot = pedir.Sum(Tot, PedirVal());

}

else if (t == 'r')

{

Tot = pedir.Rest(Tot, PedirVal());

}

else if (t == 'm')

{

Tot = pedir.Mult(Tot, PedirVal());

}

else if (t == 'd')

{

Tot = pedir.Div(Tot, PedirVal());

}

else if (t == 'p')

{

Tot = pedir.Pot(Tot, PedirVal());

}

else if (t == 'q')

{

Tot = pedir.Raiz(Tot, PedirVal());

}

bool a = false;

Console.WriteLine("¿Quiere agregar una cantidad?");

Console.WriteLine("Si No");

while (a == false)

{

try

{

op = char.Parse(Console.ReadLine());

a = true;

}

catch

{

Console.WriteLine("Ingrese letras");

op = char.Parse(Console.ReadLine());

}

}

}

return ("Resultado de la operacion: " + Tot);

}

private double PedirVal()

{

double Val = 0;

bool Est = false;

while (Est == false)

{

Console.Write("ingrese un Numero: ");

try

{

Val = double.Parse(Console.ReadLine());

Est = true;

}

catch

{

Console.WriteLine("Caracter u operacion invalida, por favor intente de nuevo");

}

}

return Val;

}

}

}