



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE INGENIERÍA

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

ACTIVIDAD ASÍNCRONA #12

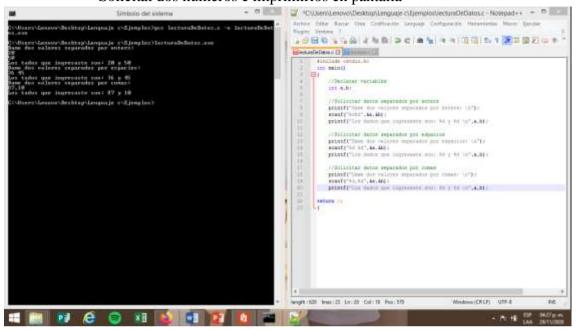
PROFESOR: M.I MARCO ANTONIO MARTÍNEZ QUINTANA

ALUMNA: DANIELA CANO RAMÍREZ

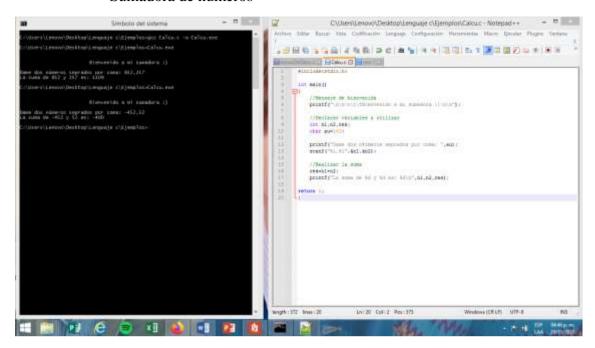
FECHA 25-11-2020

Actividad asíncrona #12.

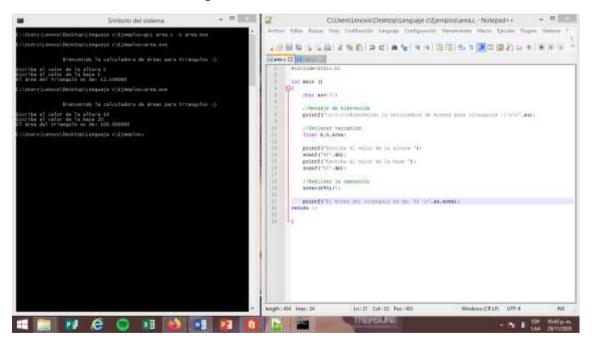
Lectura desde el teclado
 Solicitat dos números e imprimirlos en pantalla



Operadores aritméticos Sumadora de números



Área de triángulos



Calculadora

Notepad++

```
Archive Differ Boson Viste Cofficeror Language Configuration Harmanistas Macro Garate Magne Verticas /
《西田台》《西田》《西田》在日本日本日本日本日田田三年末五田日日本日本日田田田
    September 1 | Committee of the Committee
                                                                                                                                        offenness de mierrenios.
princf(Timinovialisamenios e mi celiminature ; Porta %)
                                                                                                                                                              printf"Selemina is openithe a california "1811

printf"s Sensia";

printf"s Sensia";

printf"s Sensia";

printf"s Sensia (1811)

printf"s Sensia (1811)

printf"s Sensia (1811)

printf"s Sensia (1811)

printf"s Sensia de com strikker de emmunela", (1811)

sentf"s Sensia (1811)
                                                                                                                                                                   sentant tours
                                                                                                                                        Section type:

proper ("provides assuminted", (ALL))
branch

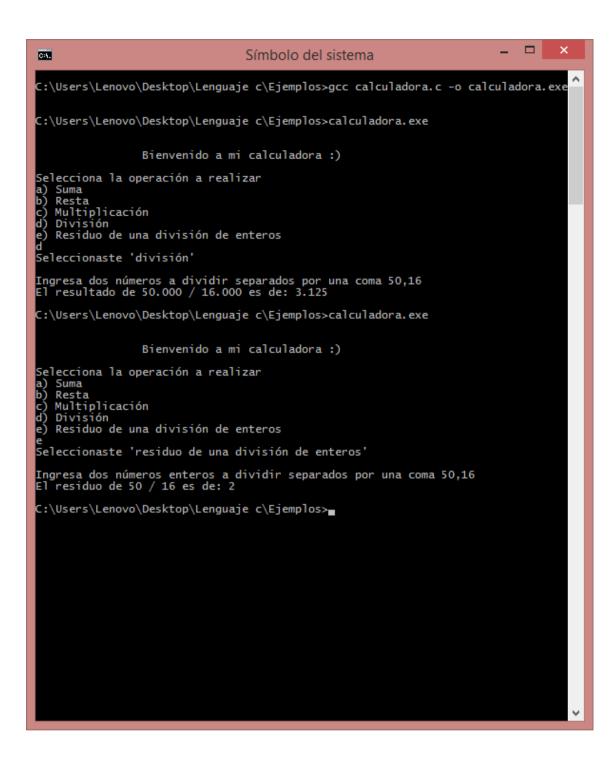
proper ("provides assuminted", (ALL))
branch

proper ("provides assuminted", (ALL))
proper ("provides assuminted as
                                                                                                                                                                                                            Double to the control of the control
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            tergth: 2,013 (ress: 67 Le: 43 Col: 15 Poo: 1,125 Mindows (CR.(F) 1/15 8
Hotelstone C Grant C State C S
                                                                                                                                                 default place of the continue of the continue
```

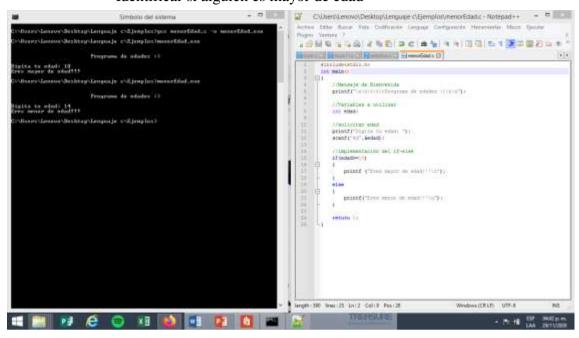
tergit: 2,713 (esc.: 67 Ln: 43 Cel: 15 Pool 1,125 Minition: (CR.CF) 1/15-8.

Símbolo del sistema

```
_ 0
C:4.
                                           Símbolo del sistema
                                                                                                               ۸
C:\Users\Lenovo\Desktop\Lenguaje c\Ejemplos>calculadora.exe
                      Bienvenido a mi calculadora:)
Selecciona la operación a realizar
a) Suma
b) Resta
c) Multiplicación
d) División
e) Residuo de una división de enteros
Seleccionaste 'suma'
Ingresa dos números a sumar separados por una coma 5,72
El resultado de 5.000 + 72.000 es de: 77.000
C:\Users\Lenovo\Desktop\Lenguaje c\Ejemplos>calculadora.exe
                      Bienvenido a mi calculadora :)
Selecciona la operación a realizar
   Suma
  Suma
Resta
Multiplicación
División
Residuo de una división de enteros
b
Seleccionaste 'resta'
Ingresa dos números a restar separados por una coma -20,4
El resultado de -20.000 - 4.000 es de: -24.000
C:\Users\Lenovo\Desktop\Lenguaje c\Ejemplos>calculadora.exe
                      Bienvenido a mi calculadora:)
Selecciona la operación a realizar
a) Suma
b) Resta
c) Multiplicación
d) División
e) Residuo de una división de enter
   Residuo de una división de enteros
Seleccionaste 'multiplicación'
Ingresa dos números a multiplicar separados por una coma 6,5.5
El resultado de 6.000 * 5.500 es de: 33.000
C:\Users\Lenovo\Desktop\Lenguaje c\Ejemplos>_
```



• Estructuras de control Identificar si alguien es mayor de edad



Calculadora que detecte una división entre 0

```
Símbolo del sistema

C:\Users\Lenovo\Desktop\Lenguaje c\Ejemplos>calculadora.exe

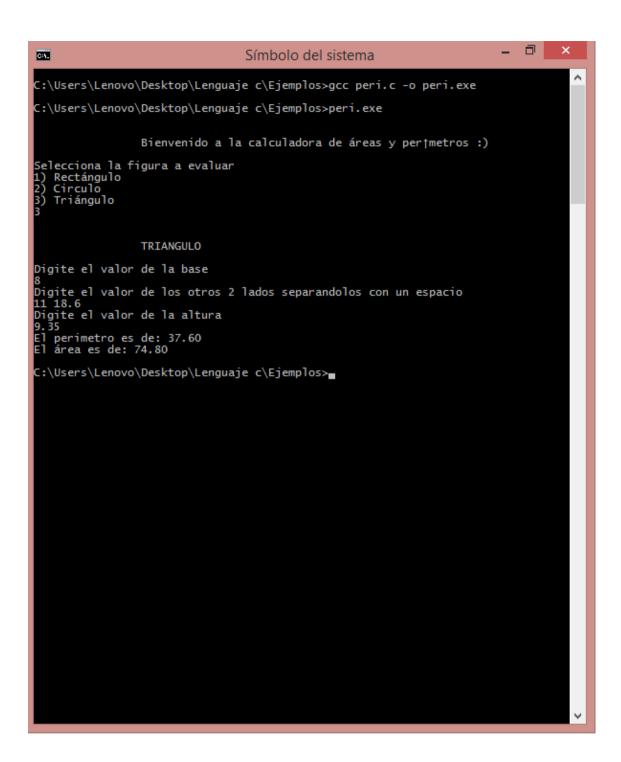
Bienvenido a mi calculadora:)

Selecciona la operación a realizar
a) Suma
b) Resta
c) Multiplicación
d) División
e) Residuo de una división de enteros
d
Seleccionaste 'división'

Ingresa dos números a dividir separados por una coma 5,0
No se puede hacer una division entre 0
C:\Users\Lenovo\Desktop\Lenguaje c\Ejemplos>_
```

Calculadora de áreas y perímetros para círculos, rectángulos y triángulos.

```
╗
C:4.
                                Símbolo del sistema - peri.exe
                                                                                                  ٨
C:\Users\Lenovo\Desktop\Lenguaje c\Ejemplos>gcc peri.c -o peri.exe
C:\Users\Lenovo\Desktop\Lenguaje c\Ejemplos>peri.exe
                   Bienvenido a la calculadora de áreas y perômetros :)
Selecciona la figura a evaluar
1) Rectángulo
2) Circulo
3) Triángulo
   Circulo
Triángulo
                   RECTANGULO
Digite el valor de la base
Digite el valor de la altura
,
El perimetro es de: 24.00
El área es de: 35.00
C:\Users\Lenovo\Desktop\Lenguaje c\Ejemplos>peri.exe
                   Bienvenido a la calculadora de áreas y perômetros :)
Selecciona la figura a evaluar
1) Rectángulo
2) Circulo
3) Triángulo
   Circulo
Triángulo
                   CIRCULO
Digite el valor de la radio
   perimetro es de: 69.12
área es de: 380.13
C:\Users\Lenovo\Desktop\Lenguaje c\Ejemplos>peri.exe
                   Bienvenido a la calculadora de áreas y perômetros :)
Selecciona la figura a evaluar
   Rectángulo
Circulo
Triángulo
                   TRIANGULO EQUILATERO
```



REFERENCIAS

Cruz, M. G., & Martínez, Q. M. A. (s. f.). Desarrollo de Software mediante Lenguaje C.

Recuperado 20 de noviembre de 2020, de

http://solucionesmyl.com/cursos/lenguaje_c/

Leonardo Duarte. (2017, 21 abril). C #9 Imprimir caracteres especiales con ASCII.

Recuperado 28 de noviembre de 2020, de

https://www.youtube.com/watch?v=4OVRh8eDUZI