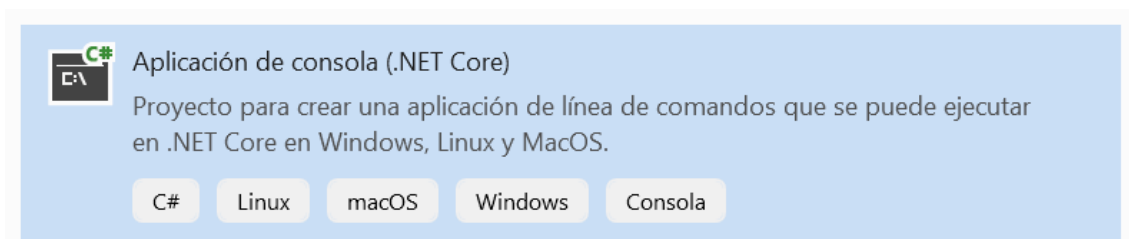


Práctica 4.3 Tipos de datos

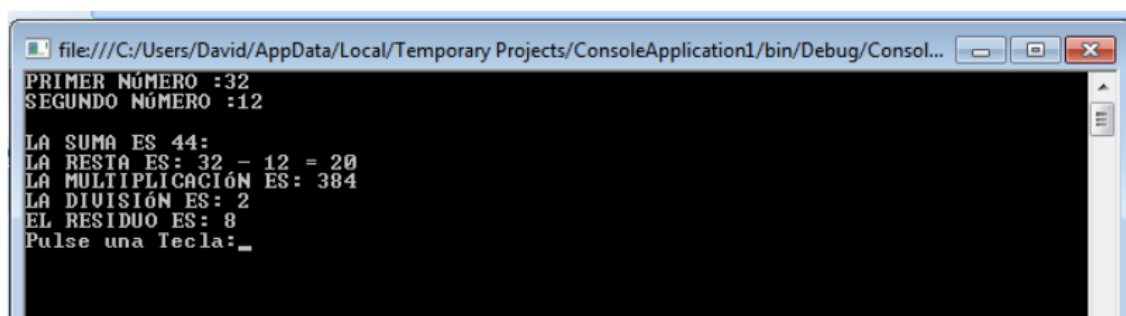
1 OPERACIONES BÁSICAS

Crea un nuevo proyecto seleccionando aplicación de consola



Crear un programa que reciba dos números enteros y a continuación te de el resultado de las siguientes operaciones básicas: suma, resta, multiplicación, división, residuo.

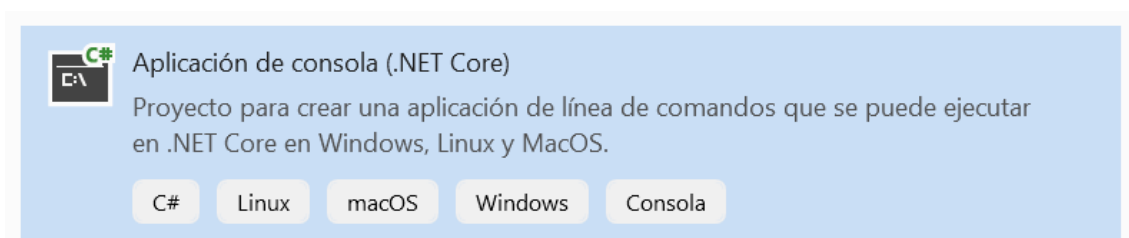
El resultado del programa debería ser:



```
file:///C:/Users/David/AppData/Local/Temporary Projects/ConsoleApplication1/bin/Debug/Consol...
PRIMER NÚMERO :32
SEGUNDO NÚMERO :12
LA SUMA ES 44:
LA RESTA ES: 32 - 12 = 20
LA MULTIPLICACIÓN ES: 384
LA DIVISIÓN ES: 2
EL RESIDUO ES: 8
Pulse una Tecla: _
```

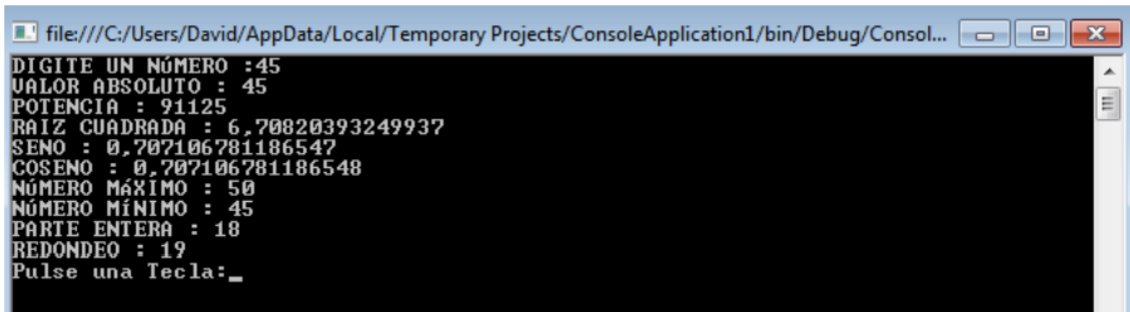
2 FUNCIONES BÁSICAS LIBRERÍA MATH

Crea un nuevo proyecto seleccionando aplicación de consola



Crear un programa que reciba dos números enteros y a continuación proporcione el resultado de las siguientes operaciones matemáticas: valor absoluto, potencia, raíz cuadrada, seno, coseno, número máximo, número mínimo, parte entera, redondeo.

El resultado del programa debería ser:



```
file:///C:/Users/David/AppData/Local/Temporary Projects/ConsoleApplication1/bin/Debug/Consol...
DIGITE UN NÚMERO :45
VALOR ABSOLUTO : 45
POTENCIA : 91125
RAIZ CUADRADA : 6.70820393249937
SENO : 0.707106781186547
COSENO : 0.707106781186548
NÚMERO MÁXIMO : 50
NÚMERO MÍNIMO : 45
PARTE ENTERA : 18
REDONDEO : 19
Pulse una Tecla: _
```

Importante: Antes de la realización del ejercicio, deberías estudiar la clase Math.

[Math Clase \(System\) | Microsoft Docs](#)

Nota: Todas las prácticas se entregarán en un único .zip/.rar indicando nombre del alumno e identificación de la práctica, dentro del cual se incluirá la parte de programación (proyecto entero de VS2019) y la parte de documentación necesaria dependiendo de la práctica (o parte de ejercicios a "papel"). NO se corregirá ninguna práctica que no venga en este formato y esté entregada FUERA DE PLAZO.