

# Scripts Estructura de Directorios

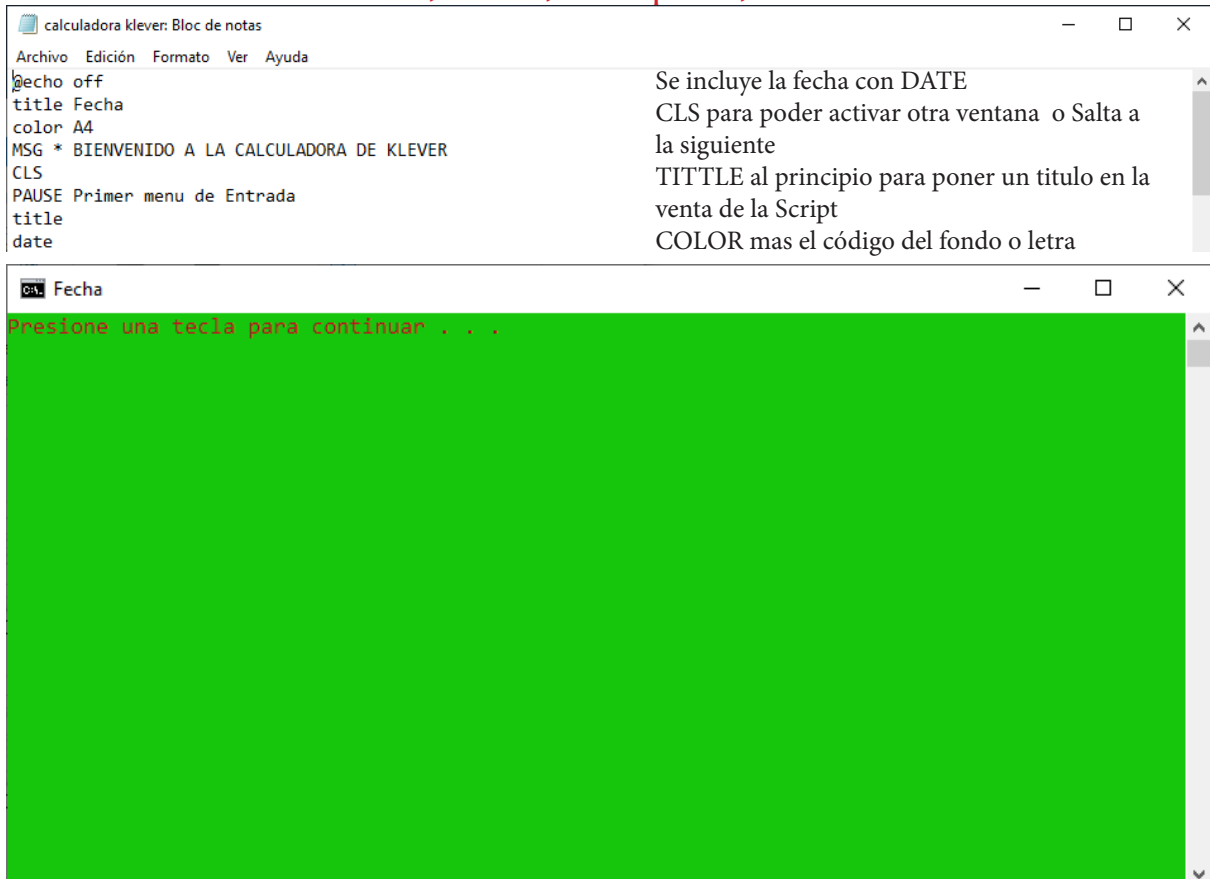
Febrero 2019

# Indice

1 Tarea	3
Actividad 3: Calculadora	3

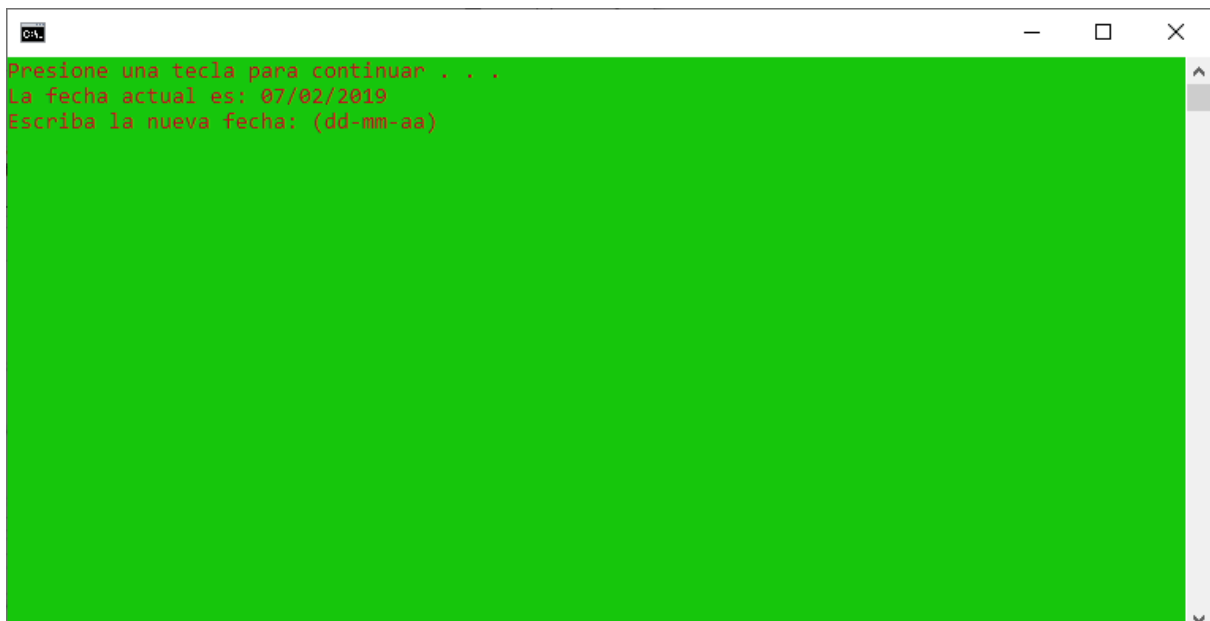
## Tarea

Realizar una sencilla calculadora que realice las siguientes operaciones:  
Sumar, Restar, Multiplicar, Dividir.



```
calculadora klever: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
echo off
title Fecha
color A4
MSG * BIENVENIDO A LA CALCULADORA DE KLEVER
CLS
PAUSE Primer menu de Entrada
title
date
```

Se incluye la fecha con DATE  
CLS para poder activar otra ventana o Salta a la siguiente  
TITL al principio para poner un titulo en la ventana de la Script  
COLOR mas el código del fondo o letra

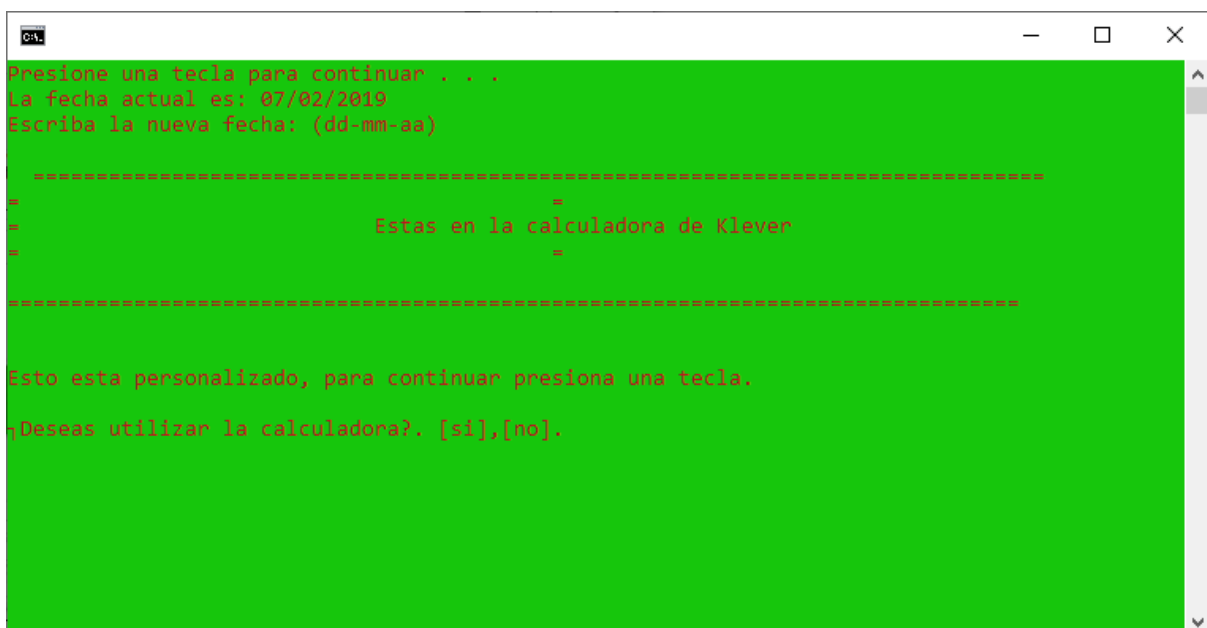
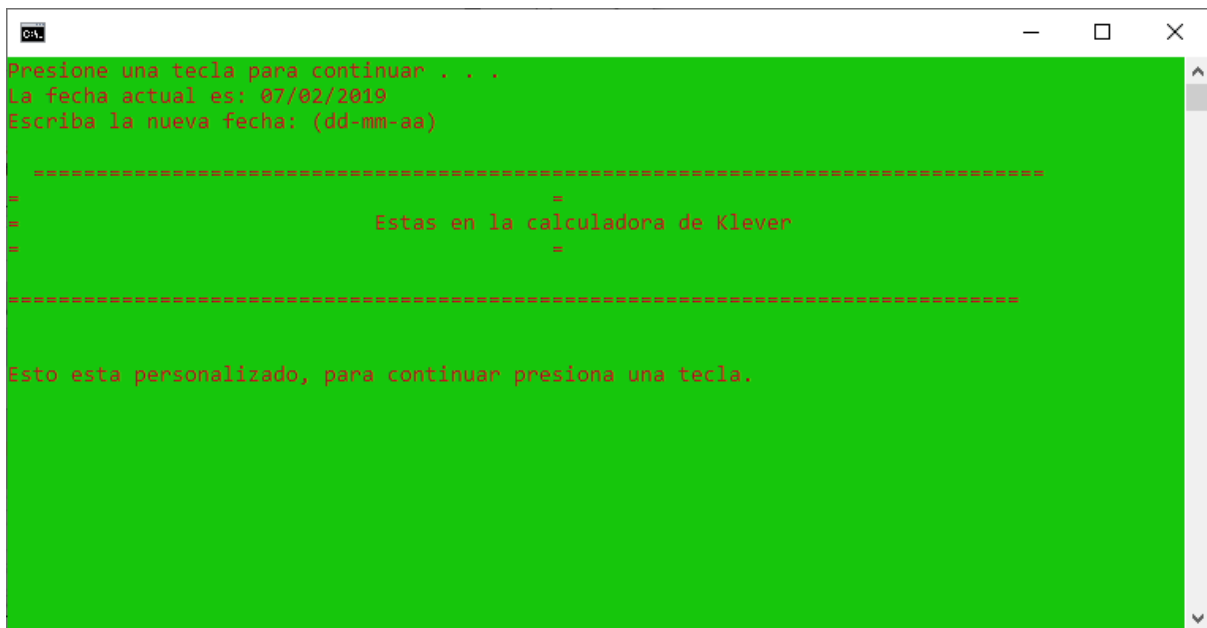


```
Fecha
Presione una tecla para continuar . . .
La fecha actual es: 07/02/2019
Escriba la nueva fecha: (dd-mm-aa)
```

# Sistemas Informáticos

```
date
echo.
echo =====
echo =
echo =
echo =
echo =
echo.
echo =====
echo.
echo.
echo Esto esta personalizado, para continuar presiona una tecla.
pause>nul
echo.
set/p var=?Deseas utilizar la calculadora?. [si],[no].
cls
if %var%==si goto Si
IF %var%==no goto No
```

Con ECHO se imprimirán por pantalla lo que pongamos continuación.  
Pause>nul Provoca una pausa para poder continuar hay que pulsar una tecla.  
Set/p va= captura la opción a elegir.



# Sistemas Informáticos

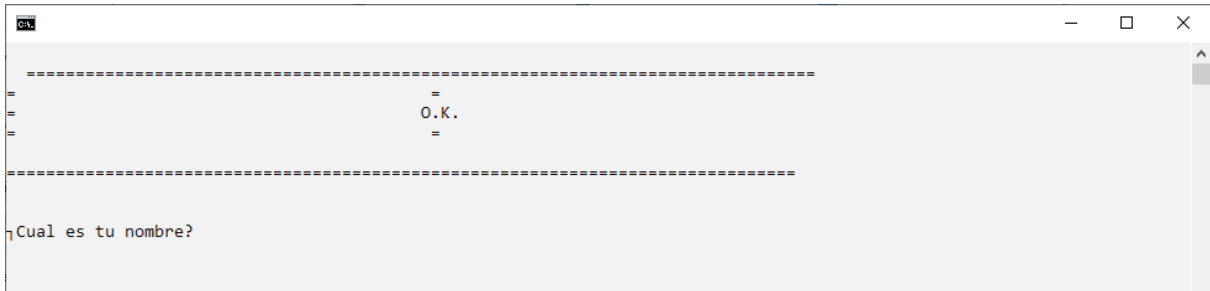
```
calculadora klever: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
:No
color 0f
title Salida con bucle.
echo.
echo =====
echo =
echo =
echo =
echo =
echo =
echo =====
echo.
echo.
pause>nul
title Bucle
color 2B
:Repetir
echo 10010100100101001001010101 Cargando 01010101010100100101011001
echo 10010100100101001001010101 Cargando 01010101010100100101011001
echo 10010100100101001001010101 Cargando 01010101010100100101011001
echo 10010100100101001001010101 Cardando 01010101010100100101011001
goto repetir
pause>nul
exit
```

```
:no para comenzar a escribir la parte
del Script deseada.
:repetir
Goto repetir para crear un bucle.
```

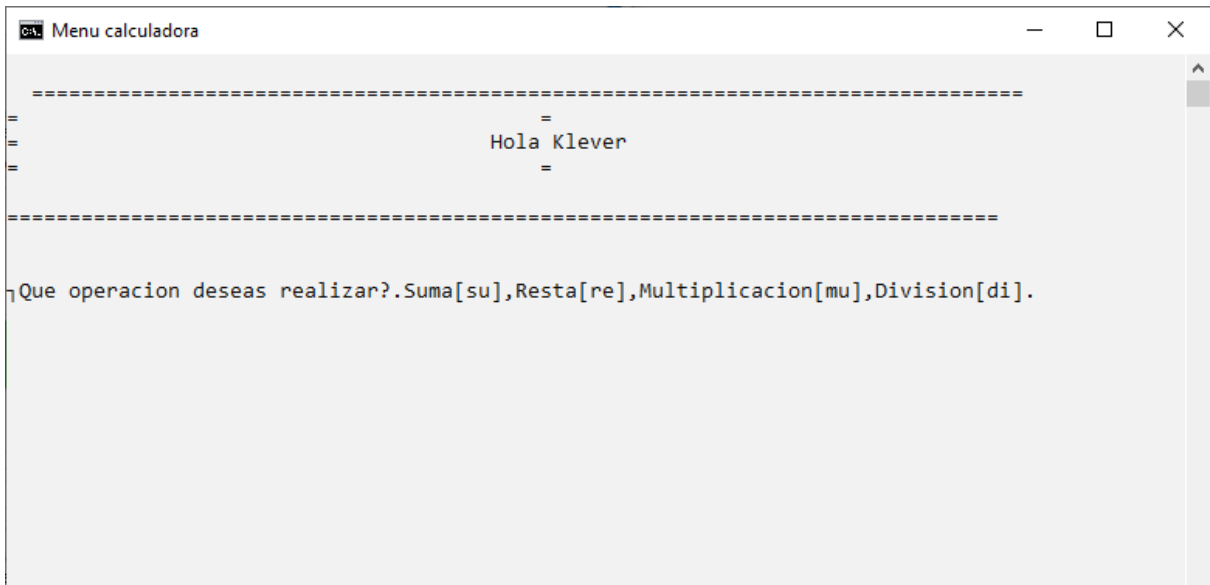
[illegible][illegible]

# Sistemas Informáticos

```
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
:Si
color f0
echo.
echo =====
echo =
echo = O.K.
echo =
echo.
echo =====
echo.
echo. Set/p nombre= captura la una variable
echo. en este caso un nombre
set/p nombre=?Cual es tu nombre?
pause>nul
cls
color f0
:menu
title Menu calculadora
echo.
echo =====
echo =
echo =
echo = Hola %nombre% %nombre% para imprimir el nombre
echo = que que guardo el nombre
echo.
echo =====
echo.
echo.
set/p var=?Que operacion deseas realizar?.Suma[su],Resta[re],Multiplicacion[mu],Division[di].
pause>nul
echo
cls
```



```
Menu calculadora
=====
=
=
= Hola Klever
=
=====
¿Que operacion deseas realizar?.Suma[su],Resta[re],Multiplicacion[mu],Division[di].
```



# Sistemas Informáticos

The image displays three sequential screenshots of a Windows environment, illustrating the creation and execution of a batch script named 'Suma'.

**Top Screenshot:** A text editor window showing the source code of the batch script. The code includes a title, a separator line, a title line, a separator line, a prompt for the first number, a prompt for the second number, a calculation of the total, a pause, a clearing of the screen, and a final output line. A comment on the right side explains the purpose of the script.

```
:su
color 4
title Suma
echo.
echo =====
echo =
echo =                               =
echo =                               Suma
echo =                               =
echo.
echo =====
echo.
set/p primer=Escriba el primer numero..
set/p segund=Escriba el segundo numero..
set/a tot=%primer%+%segund%
echo.
pause>nul
color f0
cls
echo.
echo =====
echo =
echo =                               =
echo =                               %nombre% La suma es %tot%
echo =                               =
echo.
echo =====
echo.
pause>nul
```

Declaración del método  
para la suma +  
resta -  
multiplicación \*  
división\

**Middle Screenshot:** A command prompt window titled 'Suma' showing the script's execution. The output matches the script's output, including the separator lines and the prompt 'Escriba el primer numero..'.

**Bottom Screenshot:** A command prompt window titled 'Suma' showing the script's execution. The output matches the script's output, including the separator lines and the prompt 'Escriba el primer numero..'.

# Sistemas Informáticos

```
=====
=
=                               =
=                               Resta
=                               =
=====

Escriba el primer numero..
```

```
CA Multiplicacion

=====
=
=                               =
=                               Multiplicacion
=                               =
=====

Escriba el primer numero..
```

```
CA Divicion

=====
=
=                               =
=                               Divicion
=                               =
=====

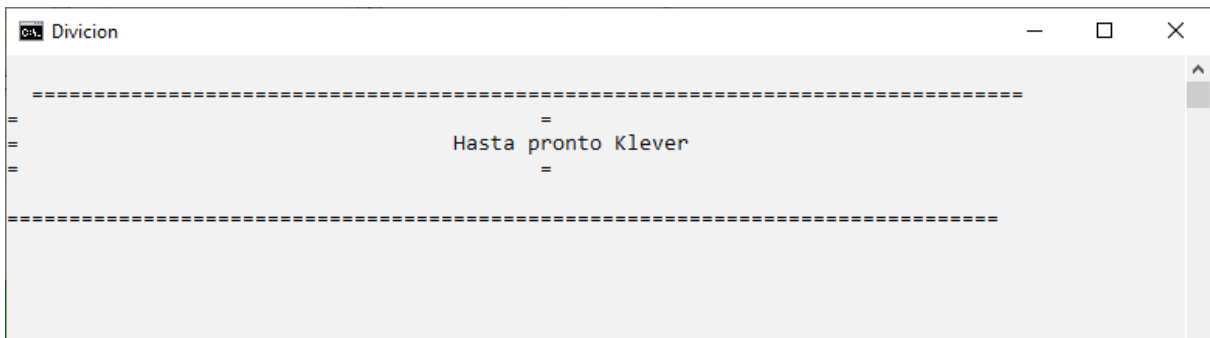
Escriba el primer numero..2
Escriba el segundo numero..2
```



# Sistemas Informáticos

```
-----
pause>nul
set/p var={Deseas continuar o salir?. Continuar[co],salir[sa].
cls
if %var%==sa goto sa
IF %var%==co goto co
:sa
echo.
echo =====
echo =
echo =
echo =
echo =
echo =
echo =====
echo.
pause>nul
exit
:co
goto menu
exit
```

Windows (CRLF) Línea 22, columna 1 100%



:co  
goto menu es para volver a un punto en donde alla puesto :menu  
En este caso en el menu de opciones de operaciones.  
Exit para salir del programa.