

A dark blue vertical bar runs down the left side of the page. A blue arrow points to the right from this bar, containing the date.

30-11-2023

Ejercicio Cadenas

Implantación de Aplicaciones Web
2º ASIR

Several thin, curved lines in dark blue and light grey originate from the bottom left and sweep upwards and to the right.

Andres Catalina Blázquez

Ejercicio Cadenas

Contenido De La Memoria

1. Escribir por pantalla cada carácter de una cadena introducida por teclado.for 2
2. Escribir por pantalla cada carácter de una cadena introducida por teclado.for y contar el número de caracteres..... 2
3. Realizar un programa que comprueba si una cadena leída por teclado comienza por una subcadena introducida por teclado ejercicio 2 3
4. Pide una cadena y un carácter por teclado y muestra cuantas veces aparece el carácter en la cadena.count 3
5. Realizar un programa que compruebe si una cadena contiene una subcadena. Las dos cadenas se introducen por teclado..... 4
6. find() nos devuelve la posición de la subcadena que hemos indicado como parámetro. Sino se encuentra se devuelve -1..... ¡Error! Marcador no definido.

1. Escribir por pantalla cada carácter de una cadena introducida por teclado.for

```
1 # 1. Escribir por pantalla cada carácter de una cadena introducida por teclado.for
2
3 cadena = input("Ingresa una cadena: ")
4
5 for letra in cadena:
6     print(letra)
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS C:\Users\Andres\Documents\ASIR\Implantacion de Aplicaciones Web\1 Trimestre\Tema 3 - Diseño b
thon/python.exe" "c:/Users/Andres/Documents/ASIR/Implantacion de Aplicaciones Web/1 Trimestre/Te
o 5 - Cadenas/1.py"
Ingresa una cadena: hola
h
o
l
a
PS C:\Users\Andres\Documents\ASIR\Implantacion de Aplicaciones Web\1 Trimestre\Tema 3 - Diseño b

2. Escribir por pantalla cada carácter de una cadena introducida por teclado.for y contar el número de caracteres

```
2
3 cadena = input("Ingresa una cadena: ")
4 contador = 0
5
6 for letra in cadena:
7     print(letra)
8     contador = contador + 1
9 print(f"El numero de caracteres es {contador}")
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS C:\Users\Andres\Documents\ASIR\Implantacion de Aplicaciones Web\1 Trimestre\Tema 3 - Diseño b
thon/python.exe" "c:/Users/Andres/Documents/ASIR/Implantacion de Aplicaciones Web/1 Trimestre/Te
o 5 - Cadenas/2.py"
Ingresa una cadena: hola adios
h
o
l
a

a
d
i
o
s
El numero de caracteres es 10
PS C:\Users\Andres\Documents\ASIR\Implantacion de Aplicaciones Web\1 Trimestre\Tema 3 - Diseño b

3. Realizar un programa que comprueba si una cadena leída por teclado comienza por una subcadena introducida por teclado
ejercicio 2

```
3  cadena="hola"
4  print (cadena.startswith("H"))
5
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS C:\Users\Andres\Documents\ASIR\Implantacion de Aplicaciones Web\thon/python.exe" "c:/Users/Andres/Documents/ASIR/Implantacion de o 5 - Cadenas/3.py"

True

PS C:\Users\Andres\Documents\ASIR\Implantacion de Aplicaciones Web\thon/python.exe" "c:/Users/Andres/Documents/ASIR/Implantacion de o 5 - Cadenas/3.py"

False

PS C:\Users\Andres\Documents\ASIR\Implantacion de Aplicaciones Web\thon/python.exe" "c:/Users/Andres/Documents/ASIR/Implantacion de o 5 - Cadenas/3.py"

4. Pide una cadena y un carácter por teclado y muestra cuantas veces aparece el carácter en la cadena.count

```
2  cadena = input("Escribe una cadena:")
3  caracter = input("Escribe un caracter:")
4
5  if caracter in cadena:
6      contador = cadena.count(caracter)
7      print (f"La cadena tiene {contador} caracteres")
8  else:
9      print ("La cadena no tiene el caracter solicitado")
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS C:\Users\Andres\Documents\ASIR\Implantacion de Aplicaciones Web\thon/python.exe" "c:/Users/Andres/Documents/ASIR/Implantacion de Ap o 5 - Cadenas/4.py"

Escribe una cadena:hola, ¿Qué tal?

Escribe un caracter:¿

La cadena tiene 1 caracteres

PS C:\Users\Andres\Documents\ASIR\Implantacion de Aplicaciones Web\thon/python.exe" "c:/Users/Andres/Documents/ASIR/Implantacion de Ap o 5 - Cadenas/4.py"

Escribe una cadena:hola.

Escribe un caracter:,

La cadena no tiene el caracter solicitado

PS C:\Users\Andres\Documents\ASIR\Implantacion de Aplicaciones Web\thon/python.exe" "c:/Users/Andres/Documents/ASIR/Implantacion de Ap o 5 - Cadenas/4.py"

5. Realizar un programa que compruebe si una cadena contiene una subcadena. Las dos cadenas se introducen por teclado.

```
3 cadena_1 = input("Introduce una cadena: ")
4 cadena_2 = input("Introduce una subcadena: ")
5
6 if cadena_2 in cadena_1:
7     print(f"La subcadena '{cadena_2}' está presente en la cadena 1.")
8 else:
9     print(f"La subcadena '{cadena_2}' no está presente en la cadena 1.")
10
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS C:\Users\Andres\Documents\ASIR\Implantacion de Aplicaciones Web\1 Trimestre\Tema 3 -
thon/python.exe" "c:/Users/Andres/Documents/ASIR/Implantacion de Aplicaciones Web/1 Tri
o 5 - Cadenas/5.py"
Introduce una cadena: hola q tal
Introduce una subcadena: q
La subcadena 'q' está presente en la cadena 1.
PS C:\Users\Andres\Documents\ASIR\Implantacion de Aplicaciones Web\1 Trimestre\Tema 3 -