

Tarea 2 - Strings con Python

Curso de Python

Ejercicio 1

Utiliza las funciones de concatenar, + y repetir strings, *, junto con la función `print()` para dados los siguientes strings `s1`, `s2`, `s3` y `s4`, conseguir el resultado siguiente: `Había una vez, un barquito chiquitito`
`Había una vez, un barquito chiquitito que no podía, que no podía, que no podía navegar.`

```
s1 = "Había una vez, "  
s2 = "un barquito chiquitito "  
s3 = "que no podía, "  
s4 = "que no podía navegar."
```

Ejercicio 2

Utiliza la función `print()` y el comando de salto de línea, `\n`, para reproducir exactamente el siguiente texto:

```
Érase un hombre a una nariz pegado,  
Érase una nariz superlativa,  
Érase una alquitara medio viva,  
Érase un peje espada mal barbado;
```

Ejercicio 3

Transforma el siguiente string `s` a mayúsculas y muéstralo por pantalla con la función `print()`:

```
s = "me encantan las matemáticas"
```

Ejercicio 4

Calcula la longitud del string `s`

```
s = "Mi pasión por el chocolate es superior a mis fuerzas"
```

Ejercicio 5

Del string `s` del ejercicio anterior, obtén el substring `chocolate` y guárdalo en una variable llamada `s_sub`. No vale contar, deberás hallar los índices del substring con el método `.find()` (o el que mejor consideres) y la función `len()`.

Finalmente, imprime tu resultado por pantalla

Ejercicio 6

Con la función `input()`, indícale al usuario que introduzca su nombre y guárdalo en la variable llamada `nombre`

Ejercicio 7

Con la función `input()`, indícale al usuario que introduzca su apellido y guárdalo en la variable llamada `apellido`

Ejercicio 8

Con la función `input()`, indícale al usuario que introduzca su edad y guárdala en la variable llamada `edad`. ¡Ojo con el tipo de dato!

Ejercicio 9

Con la función `input()`, indícale al usuario que introduzca la ciudad en la que vive y guárdala en la variable llamada `ciudad`.

Ejercicio 10

Con lo hecho en los ejercicios 6, 7, 8 y 9, imprime por pantalla todos los datos introducidos por el usuario tal y como se muestra en el siguiente ejemplo, donde el usuario ha indicado que su nombre es **María**; su apellido, **Santos**; su edad, **21**; y su ciudad, **Palma de Mallorca**.

Su nombre es María Santos, tiene 21 años y actualmente vive en Palma de Mallorca.