

EXERCISES QUE TRABAJAREMOS EN EL CUE:

- EXERCISE 1: HOLA MUNDO
- EXERCISE 2: IMPRIMIENDO VARIABLES
- EXERCISE 3: REALIZANDO UNA OPERACIÓN ARITMÉTICA

EXERCISE 1: HOLA MUNDO

Cuando nos adentramos al mundo de la programación, hay un ejercicio clásico a realizar, que corresponde en que imprimamos en pantalla la frase “Hola mundo”, haciendo uso de la función `print()`. Para llevar a cabo nuestro primer código de programación, simplemente sigamos la sintaxis a continuación:

Escribiremos la sentencia `print` y entre paréntesis y con comillas dobles, escribiremos la frase “Hola mundo”.

```
1|print("Hola mundo")
```

Luego de eso, ejecutamos el archivo en el cual hayamos escrito nuestra sentencia, y obtendremos como resultado en la consola:

```
Hola mundo
```

EXERCISE 2: IMPRIMIENDO VARIABLES

Ahora que aprendimos a imprimir mensajes en la consola, continuaremos declarando una variable a la que le asignaremos una cadena de texto.

Una variable es un espacio en memoria que almacena un valor que puede ser variable en el tiempo. En este caso, declararemos la variable “cadena”, y le asignaremos el valor “Hola mundo de nuevo”. Para llevar esto a cabo solo debemos seguir la siguiente sintaxis:

```
1|cadena = "Hola mundo otra vez"
```

Esta variable la imprimiremos en pantalla haciendo uso de la función `print()`, la cual conocimos previamente, pero en esta ocasión, en el paréntesis no escribiremos la cadena de texto, sino en su reemplazo, escribiremos el nombre de nuestra variable "cadena".

```
1 print(cadena)
```

En la consola obtenemos como resultado:

```
Hola mundo otra vez
```

EXERCISE 3: REALIZANDO UNA OPERACIÓN ARITMÉTICA

Realicemos una operación aritmética, y asignemos el resultado a una variable. Para ello nombraremos la variable suma, y luego escribiremos el signo igual, y a continuación la operación aritmética que deseemos. En este caso haremos una suma de dos números:

```
1 suma = 1 + 2
```

Imprimamos la variable "suma".

```
1 print(suma)
```

Obteniendo como resultado en la consola:

```
3
```

De la misma forma, podemos crear dos variables que luego sean las que se sumen. Hagamos la misma operación anterior, pero ahora sumemos las variables.

```
1 a = 1
2 b = 2
3 suma = a + b
4
5 Print(suma)
```

Y obtenemos el mismo resultado:

```
3
```