

Práctica Random 1

Implementa la función `randint()` de la librería **random** que te permita obtener un número *entero* **del 1 al 10**, y almacena dicho valor en una variable llamada `aleatorio`

Práctica Random 2

Implementa la función `random()` de la librería **random** que te permita obtener un número *decimal* **entre 0 y 1**, y almacena dicho valor en una variable llamada `aleatorio`

Práctica Random 3

Utiliza el método `choice()` de la librería **random** para obtener un elemento al azar de la lista de nombres a continuación, y almacena el nombre escogido en una variable llamada `sorteo`.

```
nombres = ["Carlos", "Julia", "Nicole", "Laura", "Mailen"]
```

Práctica Comprensión de Listas 1

Para realizar el ejercicio a continuación, puedes optar por diferentes caminos. Si bien en programación el camino correcto es el que devuelve el resultado correcto, te animo a que intentes **aplicar los conceptos de comprensión de listas** para comenzar a afianzarlos para el futuro. ¡Pueden resultarte muy útiles en tu práctica profesional!

Crea una lista `valores_cuadrado` formada por los números de la lista `valores`, elevados al cuadrado.

```
valores = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 9.5]
```

Práctica Comprensión de Listas 2

Para realizar el ejercicio a continuación, puedes optar por diferentes caminos. Si bien en programación el camino correcto es el que devuelve el resultado correcto, te animo a que intentes **aplicar los conceptos de comprensión de listas** para comenzar a afianzarlos para el futuro. ¡Pueden resultarte muy útiles en tu práctica profesional!

Crea una lista `valores_pares` formada por los números de la lista `valores` que (¡adivinaste!) sean pares.

```
valores = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 9.5]
```

Práctica Comprensión de Listas 3

Para realizar el ejercicio a continuación, puedes optar por diferentes caminos. Si bien en programación el camino correcto es el que devuelve el resultado correcto, te animo a que intentes **aplicar los conceptos de comprensión de listas** para comenzar a afianzarlos para el futuro. ¡Pueden resultarte muy útiles en tu práctica profesional!

Para la siguiente lista de temperaturas en grados Fahrenheit, expresa estos mismos valores en una nueva lista de valores de temperatura en grados Celsius. La conversión entre tipo de unidades es la siguiente:

$$^{\circ}\text{C} = (^{\circ}\text{F} - 32) * (5/9)$$

o expresado de otro modo:

```
(grados_fahrenheit-32)*(5/9)
```

La lista de temperaturas es la siguiente:

```
1 | temperatura_fahrenheit = [32, 212, 275]
```

Almacena esta nueva lista en una variable llamada `grados_celsius`

