**Preguntas teóricas**

1. ¿Cuál es la diferencia entre una lista y una tupla en Python?

* Listas -> Son mutables, por lo que pueden ser modificadas y se puede trabajar con ellas, añadir, borrar, ordenar, modificar sus elementos. Se escriben entre[ ]
  + Ejemplo -> lista = [‘uno’, ‘dos’, ‘tres’]
* Tupla-> Son inmutables, por lo que no pueden ser modificadas, ya que perderían la correlación de los datos pero se pueden reasignar. Se usaría si no vamos a modificar la colección. Se escriben entre( )
  + Ejemplo -> lista = (‘uno’, ‘dos’, ‘tres’)

1. ¿Cuál es el orden de las operaciones?

* PEMDAR, Abreviatura
* Paréntesis
* Exponentes
* Multiplicación
* División
* Añadir (Suma)
* Resta

1. ¿Qué es un diccionario Python?

* Una colección de elementos pares clave/valor, son mutables.
* Se escriben entre { ‘key’ :’ value’ }
  + Ejemplo -> diccionario = {‘clave’ : ‘valor’ , ‘dos’ : ‘bi’}

1. ¿Cuál es la diferencia entre el método ordenado y la función de ordenación?

* Ordenado -> sort() ordena la lista, modifica la lista original
* Ordenación -> sorted() retorna una nueva lista ordenada,, sin modificar la lista original

1. ¿Qué es un operador de asignación?

* Los operadores de asignación permiten realizar diferentes operaciones entre variables y almacenan el resultado en la misma variable.
* Se pone el símbolo de la operación antes del =
  + variable = 1
  + variable += 7
    - el valor de la variable se a cambiado a 7
  + variable -= 3
    - el valor de la variable se a cambiado a 4