Ejercicio 1

Escriba una función que retorne su primer nombre dentro de una tupla.

Ejercicio 2

Cree una función que retorne una tupla de la fecha del día de hoy, con el formato (día, mes, año).

Ejercicio 3

Cree una función que retorne una tupla de la hora actual, con el formato (hora, minuto, segundo).

Ejercicio 4

Suponga que un profesor tiene dos strings con los números de matrícula de los estudiantes de sus cursos, cada archivo corresponde a un curso (cálculo y álgebra) y se desea saber lo siguiente:

- 1. Los estudiantes que forman parte de ambos cursos.
- 2. Los estudiantes que forman parte del curso de cálculo, y no del curso de álgebra.
- 3. Los estudiantes que sólo forman parte del curso de álgebra o de cálculo (no de los dos).
- 4. Cree una solo lista con las cédulas de todos los estudiantes (sin repetir).

algebra = '201605224|201908254|201701355|201906055|202106055'

calculo = '201605224|202008254|202101355|201506055|201406055'

Ejercicio 5

Pida al usuario una cantidad de segundos e imprima un diccionario con las horas, minutos y segundos correspondiente a esa cantidad de segundos ingresada.

Ejercicio 6

Cree una función **crearDiccionario()** que retorne un diccionario con sus datos, el cual contenga las siguientes claves: nombre, apellido, edad, materias (una tupla con las materias que está tomando este semestre) y notas (una tupla con las notas de primer parcial de dichas materias).

Ejercicio 7

Suponga que usted se cambió el nombre y que además necesita sumar un año más a su edad. Cree un nuevo diccionario con esas dos claves y actualice el diccionario anterior.

Ejercicio 8

Cree una función que reciba como parámetro una materia y un diccionario resultante de la función anterior, y que retorne la nota del primer parcial de dicha materia o un mensaje de error en caso de que no se encuentre.