

✓ Hecho: Ver

Por hacer: Hacer un envío

Ejercicio individual

Objetivos

- Poner en práctica el uso de diccionarios y listas.
- Comprender mejor los recorridos de listas de diccionarios y diccionarios cuyos valores son listas.
- Aplicar lógica básica para modificar estructuras de datos.

1. Actualizar valores en diccionarios y listas: A continuación se presentan varias estructuras de datos. Realiza los siguientes cambios directamente:

```
matriz = [ [10, 15, 20], [3, 7, 14] ]

cantantes = [
    {"nombre": "Ricky Martin", "pais": "Puerto Rico"},
    {"nombre": "Chayanne", "pais": "Puerto Rico"}
]

ciudades = {
    "México": ["Ciudad de México", "Guadalajara", "Cancún"],
    "Chile": ["Santiago", "Concepción", "Viña del Mar"]
}

coordenadas = [
    {"latitud": 8.2588997, "longitud": -84.9399704}
]
```

Realiza los siguientes cambios:

- Cambia el valor 3 en matriz por 6.
- Cambia el nombre del primer cantante por "Enrique Martin Morales".
- En el diccionario ciudades, reemplaza "Cancún" por "Monterrey".
- En la lista coordenadas, cambia el valor de "latitud" por 9.9355431.

2. Recorrer una lista de diccionarios: Utiliza estructuras de control para iterar la lista cantantes. Muestra el nombre y país de cada cantante.

* BONUS: Presenta cada entrada con el siguiente formato: **nombre - [Nombre del cantante], pais - [País]**

3. Obtener valores específicos desde una lista de diccionarios: Utilizando la lista cantantes, imprime por separado todos los valores correspondientes a la clave "nombre".
Luego, imprime todos los valores correspondientes a la clave "pais".

4. Recorrer un diccionario con listas como valores: Dado el siguiente diccionario:

```
costa_rica = {  
    "ciudades": ["San José", "Limón", "Cartago", "Puntarenas"],  
    "comidas": ["gallo pinto", "casado", "tamales", "chifrijo", "olla de carne"]  
}
```

Realiza un recorrido del diccionario que imprima lo siguiente:

- La cantidad de elementos en cada lista seguida del nombre de la clave en mayúsculas.
- Cada elemento de la lista correspondiente, en líneas separadas.

Instrucciones de entrega

1. Guarda el archivo con el nombre: estructuras_intermedias.py
2. Puedes subir el archivo a GitHub y compartir el enlace, o comprimirlo en un archivo .zip para entregarlo.

Agregar entrega

Estado de la entrega

Estado de la entrega	Todavía no se han realizado envíos
Estado de la calificación	Sin calificar

 Skillnest

Contacta

✉ Correo electrónico : contacto@skillnest.com

Copyright © 2017 -Desarrollado por [LMSACE.com](https://lmsace.com). Desarrollado por [Moodle](https://moodle.com)

