



Diagramación Lógica

Final

Enunciado:

Usted es contratado/a para realizar el programa para la gestión de comisiones de un local de ropa. Deberá :

- 1) Realizar una función que permita la carga de n vendedores. Por cada vendedor se deberá preguntar el nombre completo y permitir el ingreso de 5 ventas . Las ventas deberán ser únicamente números con decimales. Devolver el listado de vendedores.
- 2) Definir una función que dado un listado de vendedores evalúe cuántos llegaron al mínimo de ventas para recibir comisión, siendo este de \$10.000, y cuántos no alcanzaron el objetivo. Mostrar también quienes para cada caso.
- 3) Informar el promedio de ventas total.
- 4) Realizar una función que indique quién tuvo el promedio de venta más alto y quién el más bajo.
- 5) Realizar una función que permita buscar un vendedor por nombre, siendo el nombre completo o parcial, y devuelva una lista con los n vendedores que concuerden con ese nombre junto con todos sus datos, incluido el promedio de sus ventas.

Por ejemplo :

Entrada: Juan

Salida: [{"nombre": "Juan Perez", "ventas": [1000, 5000, 900],
"promedio": 2300}, {"nombre": "Juana Vega", "ventas": [9530,
5888, 6000], "promedio": 7139,33}]

El archivo .py deberá tener el siguiente nombre: final_NOMBRE_APELLIDO .py, por ejemplo final_eliana_rodriguez.py y deberá ser enviado vía slack o email



Instituto de Formación Técnica Superior N°18

Técnico Superior en Análisis de Sistemas

<https://dloifts18.slack.com/archives/D010Z8UBT88>

elianalucila@ifts18.edu.ar

Método de evaluación:

Práctica individual y oral. Usted deberá realizar el práctico antes de presentarse a la mesa de final y durante ella mostrar su correcto funcionamiento. La profesora le hará 3 preguntas correspondientes a la realización del código.

Nota:

Si usted tiene el código listo en perfectas condiciones antes de la fecha del final puede enviarlo al email o slack para poder preparar las preguntas del oral con antelación haciendo más rápido el proceso de la mesa de examen.

Condiciones:

- El programa debe correr sin ningún error de ejecución por sintaxis.
- Justificar en su respuesta las decisiones tomadas en su programa.
- Escriba únicamente lo que se pide en el enunciado, no invente un enunciado nuevo o requerimientos nuevos que no se hayan pedido, no serán tomados en cuenta.
- Puede utilizar los manuales dados en la clase, así también consultar ejercicios hechos en clase e incluso documentación en internet. Utilice estas herramientas a conciencia, copiar y pegar NO va a resolver el examen.
- Deberá usar comentarios en donde lo crea necesario.
- Recuerde utilizar nombres identificatorios para sus variables y funciones que estén relacionados al objetivo que van a cumplir.