

Segundo examen parcial - AED1, Python

Para el segundo examen de la materia diseñaremos un programa. El archivo deberá contener un comentario con tu nombre completo y número de documento.

Los archivos subidos deberán llamarse apellido_p1.py reemplazando apellido por tu apellido. Si tenés dos apellidos usar el primer apellido. Evitar mayúsculas, símbolos y espacios. Se tomará en cuenta la comprensión de las consignas en cuanto a los requerimientos específicos que se solicitan.

Consigna:

Escribir un programa en Python que permita ingresar n cantidad de empleados por teclado. Los datos deberán ser almacenados en dos listas, una con los nombres de los empleados y otra con sus respectivos sueldos. Luego, implemente las siguientes

funciones:

1. **calcular_promedio_sueldos**: toma como argumento la lista de sueldos de los empleados y devuelve el promedio de los sueldos.
2. **obtener_empleado_sueldo_max**: toma como argumento la lista de sueldos de los empleados y la lista de nombres de los empleados y devuelve el nombre del empleado con el sueldo más alto.
3. **ordenar_por_sueldo**: toma como argumento la lista de nombres de empleados y la lista de sueldos y devuelve dos listas ordenadas de menor a mayor, una con los nombres de los empleados y otra con sus respectivos sueldos.

El programa deberá utilizar estas funciones para imprimir en pantalla el sueldo promedio de los empleados y el nombre del empleado con el sueldo más alto.

Recordar: Utilizar lo visto hasta ahora, dispondrán de 7 días para realizarlo. Se debe explicar con comentarios las líneas mas importantes, RECALCO "UTILIZAR LO VISTO EN CLASES" es determinante para ser calificado.