

Pregunta 1	20 pts		
	puntos	Observación	
def buscar_monto(venta, a_vent):		Una línea está correcta si	
arch = open(arch_vent)	1	está en la posición correcta (funcionalmente)	
for linea in arch:	1	y con la indentación correcta.	
datos = linea.strip().split('/')	1		
if venta == datos[0]:	1		
arch.close()	1		
return datos[1]	1		
def crear_archivo(arch_clientes, arch_ventas, rut):			
string = '{}-{}\n'		Funcional en otra ubicación	
total = 0			
arch = open(arch_clientes)	2		
for linea in arch:	1		
r, ventas = linea.strip().split('/')	1		
if r == rut:	1		
arch2 = open(rut + '.txt', 'w')	1		
l_ventas = ventas.split(',')	1	Funcional en otra ubicación	
for venta in l_ventas:	1		
monto = buscar_monto(venta, arch_ventas)	1		
arch2.write(string.format(venta, monto))	1		
total += int(monto)	1	Funcional en otra ubicación	
arch2.write('Total:' + str(total))	1		
arch2.close()	1		

arch.close()	1	
--------------	---	--

Pregunta 2	40 Puntos				
Item	0 Ptos	4 Ptos	7 Ptos	11 Ptos	14 Ptos
Manejo de archivos	Comete al menos un error de manera consistente durante el desarrollo del ejercicio.	No intenta recorrer más de una vez un archivo sin cerrarlo y abrirlo previamente. Utiliza las funciones de lectura y escritura coherentemente con el modo de apertura.			
función patentes_por_dueno	No muestra idea clara de cómo abordar el problema.	Algoritmo incompleto (si comete 2 o más errores). Ejemplos: 1.- No divide los campos de cada línea correctamente. 2.- No identifica el nombre de cada dueño. 3.- No crea/retorna correctamente el diccionario requerido.	Como el caso de 4 Ptos. Pero con solo 1 error.	Resuelve correctamente y retorna lo solicitado.	
función patentes_multadas	No muestra idea clara de cómo abordar el problema.	Comete al menos 2 errores, por ejemplo : 1.- No identifica la línea del registro de patentes que corresponde a la patente del registro diario. 2.- No separa correctamente cada línea del registro de patentes. 3.- No busca correctamente la patente del vehículo en el archivo de patentes.	Comete al menos 1 error del tipo ejemplificado en el caso de 4 puntos	Resuelve correctamente y retorna lo solicitado.	
función personas_multadas	No muestra idea clara de cómo abordar el problema.	Comete 3 errores como los siguientes ejemplos: 1.-No identifica las patentes asociadas a cada persona. 2.- No verifica que la patente se encuentre en el listado de patentes multadas. 3.- No filtra personas ya agregadas al listado (nombres repetidos).	Comete 2 errores como los presentados en el caso de 4 Ptos.	Comete solo 1 error como los presentados en el caso de 4 Ptos.	Resuelve correctamente y retorna lo solicitado.
Descuentos	0 Puntos	-4 Puntos			
Sintaxis y expresiones	Errores casuales respecto al lenguaje atribuibles a descuidos (por ejemplo, en un caso confunde () y [], pero en el resto lo hace bien).	Demuestra no entender construcciones importantes del lenguaje (por ejemplo: no indenta, le pone una condición al else, hace while con rango, confunde el string x con la variable x, asigna valor a variables de forma incorrecta 4=x). Un descuento de -4 por tipo de error.			

Total	40 puntos			
Item	0 ptos	4 ptos	8 ptos	12 ptos
Leer cada materia prima	No realiza el loop por cada materia prima en la receta o no sabe diferenciar entre la primera y demás líneas de una receta	Realiza el loop por cada línea de la receta para obtener: (1) gramos totales, (2) el nombre de la materia prima y (3) la cantidad a usar de cada una		
Obtener todos los datos nutricionales de cada materia prima	No obtiene ningún dato de la información nutricional de cada materia prima. Ej: no abrir el archivo de cada materia prima de acuerdo a la receta.	(1) No sabe diferenciar entre la primera línea y las demás o (2) no obtiene la cantidad de gramos de cada materia prima.	(1) Sabe diferenciar entre la primera línea y las demás, y (2) obtiene la cantidad de gramos de cada materia prima.	
Escalar los valores de acuerdo a la receta.	No demuestra conocimiento del problema y qué se le pide obtener	Demuestra entender cómo escalar (obtiene la razón) los nutrientes según c/receta, pero comete errores. Por ejemplo: hace cálculos con los números aun en formato string.	Escala los nutrientes según c/receta sin cometer errores.	
Obtener la cantidad total de nutrientes	No demuestra conocimiento del problema y qué se le pide obtener	Demuestra entender cómo obtener la cantidad total de nutrientes pero comete errores. Por ejemplo: 1.- error al acumular el total de nutrientes.	Obtiene los nutrientes de cada receta y no comete errores.	
Generar correctamente el archivo nutricional del nuevo producto respetando el formato requerido	No escribe la nueva información nutricional y no entrega el archivo de la forma que se muestra en el ejemplo	Crea el nuevo archivo pero comete más de 3 errores como: 1.- No respeta el nombre del archivo 2.- No respeta el formato del archivo 3.- No ordena alfabéticamente la información nutricional 4.- No abre el archivo en el modo correcto.	Crea el nuevo pero comete a lo más 2 errores, como en el caso de los 4 ptos.	Crea correctamente el archivo sin cometer errores.
Descuentos	0 puntos		4 puntos	
Sintaxis y expresiones	No comete errores graves con respecto al lenguaje; a lo más errores atribuibles más a descuidos que ignorancia (por ejemplo, en una ocasión olvidar los dos puntos al final de la línea, confunde = y == o confunde () y [] o , ocupa ≤ en lugar de <=, pero el resto de las veces lo hace bien)		Demuestra no entender construcciones importantes del lenguaje (por ejemplo: no indenta, le pone una condición al else, hace while con rango, confunde el string x con la variable x, asigna valor a variables de forma incorrecta 4=x). Un descuento de -4 por tipo de error.	