

P1		20 pts																
Global			f1															
a	s	x	p	le	i	pos												
'paralelepipedo'							1											
	'ae'																	
		'a'					1											
			'paralelepipedo'															
				'a'			2											
						0												
						0	1											
						1	1											
						1	1											
		'e'					1											
			'paralelepipedo'															
				'e'			2											
						8												
						0	1											
						9	1											
						1	1											
						10	1											
						2	1											
						11	1											
						3	1											

1

3

3 pts

Obtiene los 3 pto sólo si el ruteo está correcto

Pregunta 2	40 Puntos				
Item	0 Ptos	4 Ptos	8 Ptos	12 Ptos	16 Ptos
Función recibos(día)	No demuestra entender cómo resolver el problema, o bien lo realizado es menor	Demuestra entender cómo resolver el problema pero comete a lo más 3 errores, como: 1.- Recorre mal el diccionario categorías 2.- Agrega mal los elementos del nuevo diccionario, no valida si ya existe la llave. 3.- No obtiene de forma correcta los productos del día a consultar. 4.- Usa print en vez de return	Demuestra entender cómo resolver el problema pero comete a lo más 1 error de los detallados en el punto anterior.	Demuestra cómo resolver el problema y no comete errores en su implementación.	
Funcion promocionar()	No demuestra entender cómo resolver el problema, o bien lo realizado es menor	Demuestra entender cómo resolver el problema pero comete a lo más 3 errores, como: 1.- Llama mal a la función anterior, 2. - NO excluye a las categorías solicitadas, 3.- No obtiene la categoría con mayor cantidad de productos 4.- si no usa la función anterior y comete el o los errores señalados en el pto 4 de la función anterior.	Demuestra entender cómo resolver el problema pero comete a lo más 1 error de los detallados en el punto anterior.	Demuestra cómo resolver el problema y no comete errores en su implementación.	
Función promo_semana()	No demuestra entender cómo resolver el problema, o bien lo realizado es menor	Demuestra entender cómo resolver el problema pero comete a lo más 4 errores como: 1.- No respeta el orden de la semana para obtener las promociones. 2.- No considera el primer llamado a la función 2 con el conjunto vacío. 3.- NO actualiza el conjunto con las categorías a excluir 4.- Desarrolla la función con if y pone puntos suspensivos para demostrar que se desarrolla de la misma forma. 5.- No llama a la función anterior y por ende comete los errores señalados en el punto 4 de la función anterior.	Demuestra entender cómo resolver el problema pero comete a lo más 2 error de los detallados en el punto anterior.	Demuestra entender cómo resolver el problema anterior pero comete a lo más 1 error de los detallados en el punto 4 de esta función.	Demuestra cómo resolver el problema y no comete errores en su implementación
					}
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
manejo de Archivos	No demuestra conocimiento de manejo de archivos	Demuestra conocimiento de manejo de archivos, abre y cierra los archivos de forma correcta		
Obtener la cantidad de días y costo para un tramo	No demuestra entender cómo resolver el problema, o bien lo que realiza es menor	Demuestra entender cómo obtener la cantidad de días y costo para un tramo en particular, pero comete a lo más 3 errores, tales como: 1. - busca el tramo en un sólo sentido en el archivo. 2.- No separar correctamente los datos (destinos, días y costos). 3.- No guardar de forma correcta los días y costo de un tramo.	Demuestra entender cómo obtener la cantidad de días y costo para un tramo, pero comete a lo más 1 error como los descritos en el item de los 4 ptos.	Demuestra entender cómo resolver el problema y no comete errores en su implementación.
Determinar cantidad de días y costo total para un producto	No demuestra entender cómo resolver el problema, o bien lo que realiza es menor	Demuestra entender cómo acumular la cantidad de días y el costo total para un producto determinado, pero comete a lo más 3 errores en su implementación, tales como: 1.- No obtiene correctamente los tramos del viaje a realizar por el producto. 2.- No considera el tipo de dato al sumar los días y los costos. 3.- No considera que la cantidad de tramos para c/producto es diferente, lo hace siempre para una cantidad determinada de tramos. 4.- No crea una estructura de datos apropiada para almacenar los datos de c/producto.	Demuestra entender cómo obtener la cantidad de días y costo para un tramo, pero comete a lo más 1 error como los descritos en el item de los 4 ptos.	Demuestra entender cómo resolver el problema y no comete errores en su implementación.
Generar el archivo	No demuestra entender cómo resolver el problema, o bien lo que realiza es menor	Demuestra entender cómo generar el archivo solicitado, pero en su implementación comete a lo más 3 errores tales como: 1.- No filtra por la cantidad de días máximos a demorarse el envío del producto. 2.- No escribe los productos en el archivo ordenados de mayor a menor costo. 3.- No considera el caso en el que no existan viajes que se demoren menos o igual cantidad de días que los solicitados. 4.- Al momento de escribir en el archivo no convierte los días y costo a string, error de tipo de datos.	Demuestra entender cómo obtener la cantidad de días y costo para un tramo, pero comete a lo más 1 error como los descritos en el item de los 4 ptos.	Demuestra entender cómo resolver el problema y no comete errores en su implementación.
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.	