

1.a) 19 puntos									
Global		Sn					geo		
s	r	f	a	n	s	i	a	r	
	1								
		geo	1	3					2 ptos
					0				
						0			
					1				2 ptos
							1	2	
			2						3 ptos
						1			
					3				1 pto
							2	2	
			4						3 ptos
						2			
					7				1 pto
							4	2	
			8						3 ptos
7									1 pto
1.b) Elimina dígito por medio									
6 ptos									

Pantalla

Total: 7

3 ptos

Considerar el print solo si demuestra saber hacer el ruteo.

Los puntos se asignan por bloque, no ingresar puntos intermedios. Bloque bueno, bloque con puntos.

Pregunta 2:		35 pts					
Item	0 Pto	4 Ptos	7 Ptos	10 Ptos	12 puntos	13 puntos	
Problema a)	No demuestra tener la noción de cómo resolver el problema.	Demuestra ideas de cómo resolver el problema, pero tiene errores graves. - No inicializa correctamente la llave del diccionario. - Recorre de forma incorrecta el conjunto de surtidores - Retorna algo distinto a un diccionario con listas. - resuelve correctamente pero sólo para el ejemplo.	Algoritmo presenta un error menor, por ejemplo: - no retorna y/o imprime. - hace un add en vez de append a una lista.	Resuelve el problema correctamente.			
Problema b)	No demuestra tener la noción de cómo resolver el problema.	Demuestra ideas de cómo resolver el problema, pero tiene errores graves. - Mal uso de diccionarios, no logra iterar sobre ellos. - no sabe llamar a la función anterior si la utilizara.	Algoritmo incompleto, o presenta errores. - No inicializa las variable para suma donde corresponde o no la vuelve a 0. - retorna la cantidad mayor y no a que bencina corresponde. - resuelve correctamente pero sólo para el ejemplo.	Algoritmo presenta un error menor. - No retorna o imprime. - olvida inicializar la variable que almacena el mayor valor.		Resuelve el problema correctamente.	
Problema c)	No demuestra tener la noción de cómo resolver el problema.	Demuestra ideas de cómo resolver el problema, pero tiene errores graves. - Mal uso de diccionarios, no logra iterar sobre ellos. - no sabe llamar a la función anterior si la utilizara.	Algoritmo incompleto, o presenta errores. - no filtra para el día o tipo de bencina indicado. - resuelve correctamente pero sólo para el ejemplo.	Algoritmo presenta un error menor, por ejemplo: - hace todo bien, pero retorna o imprime algo. - No inicializa las variable suma en 0.	Resuelve el problema correctamente.		
Descuentos	0 Pto	-4 Puntos					
Forma 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, confunde el string x con la variable x, asigna valor a variables de forma incorrecta 4=x), consistentemente no le pone los paréntesis finales a d.items() o d.values(). Un descuento de -4 por tipo de error.					

Pregunta 3: 40 pts					
Item	0 Pto	4 Ptos	7 Ptos	10 Ptos	13 Ptos
Manejo de archivos	No demuestra tener noción de cómo usar archivos o no cierra los archivos abiertos en al menos la mitad de los casos.	Al menos en una función utiliza de forma correcta archivos. Cierra los archivos de forma incorrecta o abre los archivos con el nombre de los archivos del ejemplo y no según el parámetro de la función.	Usa correctamente los archivos en todos los casos, abre y cierra donde corresponde, buen uso de los modos de escritura y actualización en todas las preguntas.		
Problema a)	No demuestra tener noción de cómo resolver el problema o los errores son mayores a los aciertos.	La lógica de la respuesta está correcta pero comete algún error en la implementación. - olvida hacer el strip a la línea - no pasa el valor a entero - no inicializa la suma en 0.	Resuelve correctamente.		
Problema b)	No demuestra tener noción de cómo resolver el problema o los errores son mayores a los aciertos.	Demuestra tener una noción de qué hacer, tiene la lógica de la solución pero con varios errores en el proceso. - hace split sobre split - no sabe crear o agregar valores al diccionario.	La lógica de la respuesta está correcta pero comete algunos errores menores o uno importante. - no inicializa el valor de las llaves nuevas del diccionario. - no recorre los distintos viajes de un diputado - no compara el mes indicado. - resuelve correctamente pero sólo para el ejemplo.	La lógica de la respuesta está correcta pero comete algún error menor. - no hace strip() de la línea - compara el mes desde el archivo (string) directamente con el mes (número) recibido como parámetro. - olvida poner comillas al carácter división en el split() - no retorna o imprime.	Resuelve correctamente.
Problema c)	No demuestra tener noción de cómo resolver el problema o los errores son mayores a los aciertos.	Demuestra tener una noción de qué hacer, tiene la lógica de la solución pero con varios errores en el proceso. - hace split sobre split - no logra escribir en el archivo o lo hace de forma incorrecta. - no considera varios países para un mismo diputado	La lógica de la respuesta está correcta pero comete algunos errores menores o uno importante. - no inicializa donde corresponde la suma de gastos para un diputado en 0 - no logra obtener el costo de los viajes de un diputado dado el índice en la línea de costos. - no hace strip() de las líneas - la línea escrita en sumario no cumple el formato pedido - resuelve correctamente pero sólo para el ejemplo.	La lógica de la respuesta está correcta pero comete algún error menor. - compara el índice desde el archivo viajes directamente con el contador (número) de líneas en costos. - olvida poner comillas al carácter división en el split() - olvida el \n al final de la línea ha escribir en sumario - inicializa el contador de líneas en 0 y no en 1. - no retorna o imprime.	Resuelve correctamente.
Descuentos	0 Pto		-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, confunde el string x con la variable x, asigna valor a variables de forma incorrecta 4=x), consistentemente no le pone los paréntesis finales a d.items(), d.values(), línea.strip() o arch.close(). Un descuento de -4 por tipo de error.		