

1	(30 ptos)	
a)	50	4 puntos
b)	8	5 puntos
c)	2 8	5 puntos
1.1)	el VOLCAN PARINACOTA es de 6342 mts. el VOLCAN MAIPO es de 5264 mts. el VOLCAN LICANCABUR es de 5916 mts.	8 puntos (deben incluir los saltos de línea extra).
1.2)	R1/1 accidente atropello R2/3 accidente choque R5/3 accidente colision R5/3 accidente atropello	8 puntos

Pregunta 2:	35 pts			
Item	0 Pto	5 Ptos	7 Ptos	10 Ptos
Manejo de archivos	No demuestra entender el uso de archivos.	Demuestra conocimiento de como abrir, recorrer y cerrar un archivo.		
Funcion a)	No demuestra tener la noción de cómo resolver el problema	Algoritmo incompleto o con errores. Hace supuestos incorrectos. Ej: busca ambas palabras y no las dos por separado.	Comete algún error u omisión menor, pero demuestra entender como resolver el problema algorítmicamente. Ej: no pasa las palabras a minúscula, no elimina docs duplicados en listado final de docs.	Resuelve el problema correctamente
Funcion b)	No demuestra tener la noción de cómo resolver el problema	Algoritmo incompleto o con errores. Hace supuestos incorrectos. Ej: no filtra docs prestados.	Comete algún error u omisión menor, pero demuestra entender como resolver el problema algorítmicamente.	Resuelve el problema correctamente
Funcion c)	No demuestra tener la noción de cómo resolver el problema	Algoritmo incompleto o con errores. Hace supuestos incorrectos. Ej: no utiliza documento temporal	Comete algún error u omisión menor, pero demuestra entender como resolver el problema algorítmicamente. Ej: comete errores menores al ocupar un archivo temporal y pasarlo al original.	Resuelve el problema 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, olvidar los dos puntos al final de la línea, confundir = y == confundir () y [])	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).		

Pregunta 3:		35 pts		
Item	0 Pto	5 Ptos	7 pts	10 pts
Manejo de archivos	No demuestra entender el uso de archivos.	Demuestra conocimiento de como abrir, recorrer y cerrar un archivo.		
Funcion a)	No demuestra tener la noción de cómo resolver el problema	Algoritmo incompleto o con errores. Hace supuestos incorrectos. Ej: crea una lista con todos los archivos pero no sabe como seleccionar uno al azar.	Comete algún error u omisión menor, pero demuestra entender como resolver el problema algorítmicamente. Ej: no retorna una tupla.	Resuelve el problema correctamente
Funcion b)	No demuestra tener la noción de cómo resolver el problema	Algoritmo incompleto o con errores. Hace supuestos incorrectos. Ej: toma en cuenta las condiciones de los primeros bombos pero la implementación tiene errores.	Comete algún error u omisión menor, pero demuestra entender como resolver el problema algorítmicamente. Ej: la posición de los equipos de los bombos 2 al 4 no son de manera aleatoria.	Resuelve el problema correctamente
Funcion c)	No demuestra tener la noción de cómo resolver el problema	Algoritmo incompleto o con errores. Hace supuestos incorrectos. Ej: no verifica que los equipos ya sean parte de otro grupo.	Comete algún error u omisión menor, pero demuestra entender como resolver el problema algorítmicamente. Ej: utiliza mal a la función anterior.	Resuelve el problema 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, olvidar los dos puntos al final de la línea, confundir = y == confundir () y [])		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).	