

1	(30 puntos)			
a)				
3ptos	no ladra no muerde	ipi	3ptos	
4ptos	cena	6	4ptos	
4ptos	zapato al pato	lepe	4ptos	
b)	8 pts			
	5-USM 6-PUCV 5-UBIOBIO 6-UAI 7-UC			

Pregunta 2:	35 pts			
Item	0 Pto	4 Ptos	7 Ptos	12 Ptos
Manejo de archivos	No demuestra entender el uso de archivos. Hay un close, después del return	Demuestra conocimiento de archivos, al menos en una función abre, itera y cierra correctamente los archivos.		
Funcion a)	No demuestra tener noción de cómo resolver el problema	Algoritmo incompleto o con errores. Hace supuestos incorrectos. Ej: comete errores al separar el string leído del archivo.	Resuelve el problema correctamente	
Funcion b)	No demuestra tener noción de cómo resolver el problema	Algoritmo incompleto o con errores. Hace supuestos incorrectos. Ej: No utiliza una condición para verificar que el rol leído del archivo corresponda al rol del alumno que se está buscando.	Comete algún error u omisión menor, pero demuestra entender como resolver el problema algorítmicamente. Ej: mal uso del split, agrega elementos incorrectos al conjunto.	Resuelve el problema correctamente
Funcion c)	No demuestra tener noción de cómo resolver el problema	Algoritmo incompleto o con errores. Hace supuestos incorrectos. Ej: No discrimna por el rol del alumno que se está buscando, mala conversión para la cryptomoneda utilizada para pagar por el alumno.	Comete algún error u omisión menor, pero demuestra entender como resolver el problema algorítmicamente. Ej: comete errores al separar el string leído del archivo o no considera el caso de que el alumno haya pagado en bitcoins, calcula lo pagado y no lo adeudado.	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	4 Ptos	7 Ptos	8 Ptos	12 Ptos
Manejo de archivos	No demuestra entender el uso de archivos. Hay un close, después del return	Demuestra conocimiento de archivos, al menos en una función abre, itera y cierra correctamente los archivos.			
Funcion a)	No demuestra tener noción de cómo resolver el problema	Demuestra conocimiento de como resolver el ejercicio pero comete algún error menor. Ej: habré el archivo en modo 'w' en vez de 'a', olvida el '\n' al principio o al final de la línea a ingresar.	Resuelve el problema correctamente		
Funcion b)	No demuestra tener noción de cómo resolver el problema	Algoritmo incompleto o con errores. Hace supuestos incorrectos. Ej: No compara correctamente strings o uso incorrecto del split. No logra obtener la información del cliente.		Comete pequeños/sutiles errores que alteran el funcionamiento esperado del procedimiento. Sin embargo el programa está completo. Ej: no cierra archivos cuando corresponde. Olvida el strip.	Resuelve el problema correctamente
Funcion c)	No demuestra tener noción de cómo resolver el problema	Algoritmo incompleto o con errores. Hace supuestos incorrectos. Ej: Comparación incorrecta de strings o uso incorrecto del split.		Comete pequeños/sutiles errores que alteran el funcionamiento esperado del procedimiento. Sin embargo el programa está completo. Ej: no cierra archivos cuando corresponde. Olvida el strip.	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, olivdar los dos puntos al final de un solo if)			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, consistentemente no escribe los dos puntos).	