

1.a		(30 puntos)						
global		f		g				
a	b	x	y	a	b		Pantalla	
5							[2, 5]	
	[3,1,4,5]					1 pto		2 ptos
				5				
					[3,1,4,5]	1 pto		
				3				
		[3,1,4,5]						
			1					
					[4,5]	3 ptos		
				4				
		[4,5]						
			2					
					[4,4,5]	3 ptos		
				2				
		[4,4,5]						
			1					
					[5]	3 ptos		
				3				
		[5]						
			2					
					[2,5]	3 ptos		
		TRUE	3 ptos	[1,3,3,6]				3 ptos
1.b)								
		0	4 ptos	WTF				4 ptos

Considerar los prints solo si demuestra saber hacer el ruteo.

Los parámetros recibidos por una función pueden ir escritos en una misma fila.

Pregunta 2:	35 ptos			
Item	0 Pto	4 Ptos	7 Ptos	12 Ptos
Manejo de funciones	No demuestra entender funciones	Demuestra entender cómo definir y utilizar funciones		
Funcion a)	No demuestra tener noción de cómo resolver el problema	Algoritmo incompleto o con errores. Hace supuestos incorrectos.	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 que la universidad ingresada como parámetro a la universidad que se encuentra en el diccionario en el que se está iterando. No itera correctamente sobre el diccionario (Ej: busca el identificador del terrorista en los valores o viceversa).	Comete algún error u omisión menor, pero demuestra entender como resolver el problema algorítmicamente. Ej: No considera el caso de que en la universidad ingresada por parámetro no hayan sido vistos terroristas.	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 determina correctamente si un terrorista tiene una experticia única ni determina correctamente si un terrorista pertenece o no a una sleeper cell.	Comete algún error u omisión menor, pero demuestra entender como resolver el problema algorítmicamente. Ej: cuando comprueba si un terrorista pertenece a una sleeper cell, comete el error de comparar a los terroristas con ellos mismos.	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	3 Ptos	5 Ptos	6 Ptos	10 Ptos
Manejo de funciones	No demuestra entender funciones ni manejo de archivos		Demuestra entender como definir y utilizar las funciones		
Funcion a)	No demuestra tener la noción de cómo resolver el problema	Algoritmo incompleto o con errores. Hace supuestos incorrectos.		Comete algún error u omisión menor, pero demuestra entender como resolver el problema algorítmicamente.	Resuelve el problema correctamente
Funcion b)	No demuestra tener la noción de cómo resolver el problema	Algoritmo incompleto o con errores. Hace supuestos incorrectos.		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.		Comete algún error u omisión menor, pero demuestra entender como resolver el problema algorítmicamente.	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 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).		