

Pregunta 2:		35 pts			
Item	0 Pto	3 Ptos	5 Ptos	6 Ptos	8 Ptos
Entrada y salida de datos	No demuestra entender cómo realizar correctamente la entrada o salida de datos.	Realiza las entradas y/o salidas solicitadas, pero no donde corresponde. No es consistente con los tipos de datos usados y las operaciones realizadas con éstos.	Demuestra entender cómo hacer entrada y salida de datos. Convierte las entradas a los tipos de datos apropiados.		
Extrae el año de ingreso y el ranking	Realiza una implementación que no tiene relación con la determinación de la antigüedad del estudiante y el ranking, o bien, no existe.	Realiza una implementación que algorítmicamente tiene sentido, pero el resultado está equivocado.		Determina la antigüedad del estudiante y el ranking, pero comete algún error menor en la implementación.	Determina correctamente la antigüedad del estudiante y el ranking.
Determina el descuento por año de ingreso y ranking	No existe una implementación clara para determinar el descuento correspondiente.	Realiza una implementación que algorítmicamente tiene sentido, pero el resultado está equivocado.	Determina el descuento para la antigüedad del estudiante y el ranking, pero comete algún error menor en la implementación.		Determina el descuento para la antigüedad del estudiante y el ranking correctamente.
Identifica el descuento mayor que se le aplicará al estudiante	No existe una implementación clara para determinar el descuento correspondiente.	Realiza una implementación que algorítmicamente tiene sentido, pero el resultado está equivocado.	Determina el descuento a realizar al estudiante (el mayor) para algunos casos. Olvida señalar que el descuento es cero cuando corresponde.		Determina correctamente el descuento a realizar al estudiante (el mayor) y señala que el descuento es cero cuando corresponde.
Finaliza la ejecución del programa	No existe implementación para terminar el programa cuando se ingresa la palabra "fin"	Realiza un ciclo infinito pero no termina cuando corresponde.		El programa finaliza su ejecución cuando se ingresa la palabra "fin"	
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:		40 ptos		
Item	0 Pto	4 Pto	8 Ptos	12 Ptos
Entrada de datos	No hace correctamente la entrada o la salida. Hace conversiones de tipo incorrectas.	Hace la entrada y la salida correctamente. Considerar correcto si usa print en vez de concatenar (imprime 'ss e' en vez de 'sse') o si imprime en el otro orden ('ess').		
Iterar los caracteres del string	No demuestra saber cómo iterar sobre los caracteres de un string.		Comete errores (p.ej. comienza de a[1] en vez de a[0], pone range (string)), pero al menos tiene el ciclo y el uso de corchetes.	Recorre el string correctamente.
Contar las direcciones	No demuestra entender que hay que contar las direcciones.		Entiende que hay que contar, pero comete errores (p.ej. no inicializa variables, lógica incorrecta en los if).	Cuenta correctamente las cuatro direcciones (n, s, e, o) o las dos orientaciones (horizontal, vertical).
Optimizar la ruta	No demuestra entender cómo optimizar la ruta.		Entiende que se cancelan 'n' con 's' y 'o' con 'e', pero comete errores (p.ej. multiplicar string por número negativo).	Optimiza correctamente la ruta.
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).	