INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA ESCUELA DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN IC-4700 LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

II SEMESTRE 2020

TAREA PROGRAMADA 1

Nombre: Jose Pablo Munoz Montero

Carnet: 2019061904

Favor completar la siguiente tabla resumen del estado de su programa. Incluir comentarios o aclaraciones en caso necesario.

ASPECTO	Estado	Comentarios
	(0-100)	
FUNCIONES		
string2line	100	
line2string	100	
tokenLength	100	
lineLength	100	
breakLine	100	
mergers	100	
hyphenate	100	
lineBreaks	100	
insertBlanks	100	
separarYalinear	100	
RESULTADO DE CORRIDAS		
separarYalinear 45 NOSEPARAR	100	
NOAJUSTAR texto		
separaryalinear 45 NOSEPARAR	100	
AJUSTAR texto separarYalinear 45 SEPARAR	100	
NOAJUSTAR texto	100	
separarYalinear 45 SEPARAR	100	
AJUSTAR texto		
APLICACIÓN		
load archivo	100	
show	100	Se logro implementar la muestra de
		tildes en la terminal.
ins palabra palabra-sep	100	
save archivo	100	
split long sep? aju? txt	100	Se logro implementar la muestra de
		tildes en la terminal. Se
		implementaron validaciones de IO.
splitf lng sp? aj? ar1 ar2	100	Se logro implementar la lectura y
		guardado de tildes con archivos. Se
		implementaron validaciones de IO.

donde texto es el mismo texto usado en la especificación de la tarea.

Incluir comentarios finales sobre el estado final en que quedó el programa, problemas encontrados y limitaciones adicionales.

El programa se encuentra en un estado final de completitud total en el que cumple con todos los requisitos especificados y pruebas presentadas. Todas las funcionalidades tanto de alineado de texto como de aplicación fueron implementadas con éxito. Inclusive fue posible agregar un poco de seguridad, por ejemplo, en caso de que uno de los archivos utilizados no se pudiera encontrar. Adicionalmente, se incorporo el manejo de tildes tanto en terminal como en los archivos, para asegurar resultados 100% precisos. Todas las funciones estan debidamente comentadas dentro del programa para poder comprender el flujo de datos. Para terminar, no se encontraron problemas o limitaciones presentes en el programa final y el proceso de desarrollo fue bastante fluido con el material visto en clase y fuentes externas de documentacion de Haskell.