

Informe de responsabilidades

La subida de este documento firmado al repositorio es obligatoria para acceder a la sustentación y debe hacerse a más tardar el día anterior a la misma. Es obligatorio solo para entregas en pareja.

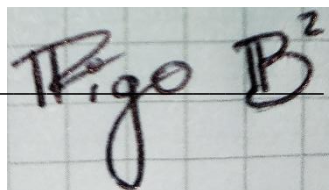
Nombre del componente desarrollado (clase , métodos o funciones)	Descripción breve de dicho componente	Porcentaje de complejidad respecto al desarrollo global	Desarrollador principal (nombre de sólo una persona)
lz78_decompress_triplet_endian	Descomprime con el método LZ78	15%	Jeisson Martinez
try_all_decompress	Probamos todas las posibles descompresiones	5%	Jeisson Martinez
tolower_ascii_uc	Convierte un byte que sea letra mayúscula a su minúscula y si no lo deja igual	9%	Jeisson Martinez
find_substr_ci	busca una sub cadena dentro de otra, ignorando mayúsculas devuelve la posición donde empieza, o -1 si no la encuentra	5%	Jeisson Martinez
read_and_normalize_pista	lee el archivo de pista y devuelve una cadena nueva con la pista normalizada	5%	Jeisson Martinez
recover.	Busca por fuerza bruta la combinación correcta de rotación n clave XOR k y método de descompresión	11%	Jeisson Martinez
readFile, writeFile	Lectura/escritura binaria de archivos (EncriptadoX.txt, salidaX.txt). Manejo de errores y reserva dinámica.	9%	Rigoberto Berrio

ROL8, ROR8, XOR8	Operaciones a nivel byte: rotaciones y XOR (utilizadas en la etapa de desencriptado).	7%	Rigoberto Berrio
applyXorThenRotate	Aplica XOR y ROL/ROR a todo el buffer (función utilitaria para pruebas de claves/rotaciones)	7%	Rigoberto Berrio
rle_decompress_ascii	Descompresión RLE en formato ASCII (número decimal seguido de símbolo).	9%	Rigoberto Berrio
rle_decompress_bin_le	Descompresión RLE binaria (parejas len,sym) formato little-endian.	9%	Rigoberto Berrio
rle_decompress_bin_triplet	Descompresión RLE en formato tripleta (dataset).	9%	Rigoberto Berrio

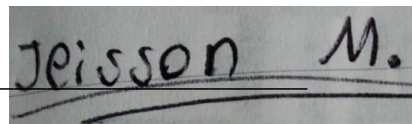
Tabla resumen

Nombre del integrante (Una fila por integrante del equipo)	Nombre de todos los componentes desarrollados	Porcentaje total desarrollado (la suma de los ítems es 100)
Jeisson Martinez	lz78_decompress_triplet_endian, try_all_decompress, tolower_ascii_uc, read_and_normalize_pista, recover.	50%
Rigoberto Berrio	readFile, writeFile, ROL8, ROR8, XOR8, applyXorThenRotate, rle_decompress_ascii, rle_decompress_bin_le, rle_decompress_bin_triplet	50%
	Total	100%

Nombre y firma autógrafa del integrante 1:



Nombre y firma autógrafa del integrante 2:



Nota: La repartición de responsabilidades especificada en este formato no exime a ninguno de los miembros del equipo de la responsabilidad de conocer y explicar el análisis y diseño de las estrategias que fundamentan toda la solución entregada.