

Informe de responsabilidades

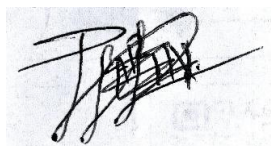
La subida de este documento firmado al repositorio es obligatoria para acceder a la sustentación y debe hacerse a más tardar el día anterior a la misma. Es obligatorio solo para entregas en pareja.

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)
Función: ValoresArchivo.	Calcular la Cantidad de Letras que se encuentran en el texto Encriptado y Comprimido.	3%	Harlin David Palacios Bermúdez
Función: GenerarArreglo.	A partir del resultado de la función anterior, Generar un Arreglo Bidimensional mx3 sobre el cual cargar todos los datos Encriptados.	14%	Harlin David Palacios Bermúdez
Función: DesencrptacioRot.	Realiza la Rotación de Bits sobre el Dígito Encriptado n veces a la derecha.	5%	Harlin David Palacios Bermúdez
Función: AplicarDesencrptacion.	Aplica las Operaciones de Desencrptación (Operación Xor y Rotación de Bits) sobre el Arreglo Bidimensional, Modificando los datos que este último contiene.	12%	Harlin David Palacios Bermúdez
Función: FounClave.	Identifica las n veces que se deben rotar los bits de un dígito para que este de un valor ascii que corresponda al alfabeto en Mayúsculas o Minúsculas.	7%	Harlin David Palacios Bermúdez
Función: VerificarFoundClave	Garantiza que sobre cada dígito Encriptado, se aplique la misma rotación n de bits.	11%	Harlin David Palacios Bermúdez

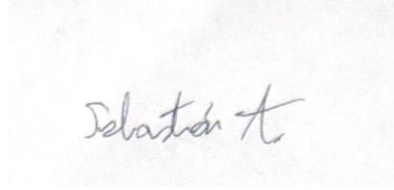
Función: decompress_LZ78_bidimensional	Garantiza que lo entrado en la función y sea LZ78, y que entra bidimensionalmente lo devuelva linealmente, pensado a la inversa.	20%	Sebastián Arango Sanchez
Función: decompress_RLEI	Brinda resultado de la descompresión RLE, ingresa bidimensionalmente y sale linealmente, pensado a la inversa	15%	Sebastián Arango Sanchez
Función: contiene_pista	Respalda que en el archivo si se encuentra la pista.	13%	Sebastián Arango Sanchez

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)
Harlin David Palacios Bermúdez	Funciones: ValoresArchivo, GenerarArreglo, DescriptacioRot, AplicarDescriptacion, FounClave, VerificarFoundClave.	52%
SEBASTIÁN ARANGO SANCHEZ	Funciones: decompress_RLE/LZ78, contiene_pista	48%
	Total	100%



Harlin D. Palacios Bermúdez: _____

A rectangular box containing a handwritten signature in dark ink. The signature appears to be 'Sebastián A.'.

Sebastián Arango: _____

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.