Informe de responsabilidades

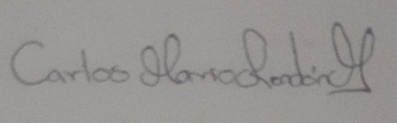
La subida de este documento firmado al repositorio es obligatoria para acceder a la sustentación y debe hacerse a más tardar el día anterior a la misma. Es obligatorio solo para entregas en pareja.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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)** |
| Main.cpp | El programa principal que lee los archivos encriptados y las pistas. Llama a la función procesarCaso() para desencriptar y descomprimir los casos, y muestra los resultados finales en pantalla. | 15% | Michell Londoño |
| Encriptacion.cpp y .h | Contiene funciones para rotar y desencriptar bytes usando una clave XOR | 20% | Carlos Mario Rendon |
| LZ78 | Convierte y descomprime datos comprimidos con LZ78 | 20% | Carlos Mario Rendon |
| procesarCaso() | Prueba combinaciones de claves y rotaciones para desencriptar un mensaje y luego intenta descomprimirlo usando RLE y LZ78, buscando una pista dentro del texto resultante. | 20% | Michell Londoño |
| descomprimir\_rle | Permiten construir textos comprimidos mediante codificación por longitud de secuencias. | 10% | Michell Londoño |
| Informe Final | Documento que presenta el informe final del proyecto | 10% | Carlos Mario Rendon |
| Manejo de GitHub | Repositorio en GitHub para el | 5% | Michell Londoño |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | seguimiento del desarrollo del Desafio. |  |  |

**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)** |
| Michell Londoño Marin | Main.cpp, procesarCaso(),descomprimir\_rle, manejo de GitHub | 50 % |
| Carlos Mario Rendon | Encriptacion.cpp y .h, LZ78, Informe Final | 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.