Informe de Compresor de Huffman

**Implementación:**

Se utilizó un árbol binario de Huffman construido a partir de un mapa de frecuencias.

para implementar un método para serializar el árbol y guardarlo en un archivo. hufftree.

También se implementó la codificación y decodificación usando flujo binario.

**Decisiones de diseño:**

El árbol se guarda en orden con marcadores '\*' para nodos internos y caracteres para hojas se usará un mapa de códigos para codificar el texto de entrada eficientemente.

**Test:**

Se probaron archivos con diferentes contenidos y tamaños verificando que el archivo descomprimido coincida exactamente con el original.