Mikail Hüseyin AKAR

20060981

12.05.2022

Huffman sıkıştırma Ödev Raporu



Sistem bilgileri:

Dil: C

Ortam: Visual Studio Code

Bilgisayar özellikleri:

OS: Windows 11 Home 21H2

CPU: I7-10750H

RAM: 16(2\*8)GB DDR4 3200Mhz

Program alınan metin dosyasını huffman algoritması ile sıkıştırılmış şeklini bir array’de tutabiliyor. Bir binary dosyasına kaydedemediğim için program array’i bir metin dosyasına kaydediyor. Her bir bit için bir bayt kullanıldığı için program dosya boyutunu 1MB’dan 3,33MB çıkarıyor. Fakat binary şeklinde kaydettiğini düşünürsek dosya boyutu 416KB’a düşüyor.