

Kodowanie i bezpieczeństwo informacji

Laboratorium - lista nr 6 - do 11 maja

Lista 5 wkrótce;)

Zadanie 1 Napisz program który dla podanego pliku traktowanego jako ciąg 8-bitowych symboli policzy jego entropię, średnią długość kodu Huffmana dla tego pliku, współczynnik kompresji i współczynnik średniej długości kodu Huffmana do entropii.

Przetestuj swój program dla plików tekstowych, wykonywalnych, archiwów, obrazków i filmów. Jakiego można wyciągnąć z tych testów wnioski.