

Zadanie:

Dynamiczne kodowanie słownikowe LZW

Zespół:

K. Haładyn

M. Kapuściński

N. Książek

K. Rzepka

Narzędzia:

C++

Python do generacji i wyświetlania wykresów

Metody oceny efektywności:

Stopień kompresji (SK) - stosunek liczby bitów reprezentacji oryginalnej do liczby bitów reprezentacji skompresowanej

Procent kompresji (CP) - procentowa reprezentacja stopnia kompresji, $(1 - 1/SK) \cdot 100\%$

Średnia bitowa - średnia ilość bitów reprezentacji skompresowanej przypadająca na element danych sekwencji wejściowej