O6g

Scott du Plessis og Jonathan Hübertz

Løsning og resultat

Vi har brukt en kombinasjon av Lempel Ziv Welsh og Huffman for å komprimere og dekomprimere filer.

Dette er koden for å komprimere file opg6-kompr.lyx og diverse.lyx

Dekomprimerer med denne koden

Diverse.lyx blir komprimert fra 182KB til 76 KB og opg6-kompr.lyx blir komprimert fra 33 KB til 30KB.

diverse.lyx	25 Oct 2024 at 11:00	182 KB
opg6-kompr.lyx	21 Oct 2024 at 11:27	33 KB
d_comp.bin	Today at 16:22	76 KB
o.bin	Today at 16:22	30 KB

Dekomprimerer så med denne koden og ser at dataen er den samme når den dekomprimeres.