

Variable Byte Code Algorithmus

Versuchen Sie den Algorithmus VB-Code aus der Vorlesung zu verstehen. Machen Sie sich das enkodieren und dekodieren an einem Beispiel klar (z.B.:260).

Variable Byte Code - Gamma Code

Compute variable byte and γ codes for the postings list 777, 17743, 294068, 31251336. Use gaps instead of docIDs where possible.
Write binary codes in 8-bit blocks.

From the following sequence of γ coded gaps, reconstruct first the gap sequence and then the postings sequence:
1110001110101011111101101111011.