

Lempelzo Koddemesi

Sözlük

index	karakter
1	A
2	B
3	BC
4	BCA
5	BCA
6	BCAA
7	BCAAB

→ Sözlük olmaz ise sıkıştırılmış veri orijinale dönüştürülemez.

→ Veri sıkıştırıldıktan sonra sözlük oluşturulur.

Sıkıştırılmış Veri = 0A 0B 2C 3A 2A 4A 6B

Orijinale Nasıl Dönüştürür.

→ Bir sayı ve bir karakter okunur

→ Sayıya ait indexten: karakter yazılır ve okunan karakter eklenir.

→ 0A $\xrightarrow{\text{Bos}}$ = A 2C $\xrightarrow{2=B}$ = BC

→ Orijinal Veri = A B BC BCA BA BCAA BCAAB

