



LZW (Lempel-Ziv-Welch)

Método de compressão baseado na repetição de cadeias de símbolos. Desenvolvido em 1984 por Terry Welch, a partir do algoritmo LZ78 de Lempel e Ziv.

Compressão baseada em dicionário

0	a
1	b
2	w
3	wa
4	ab
5	bb
7	ba
8	aw
9	wab
10	bba

- Cada símbolo ou conjunto de símbolos é incluído no dicionário.
 - As novas cadeias de símbolos são baseadas em cadeias que já estão no dicionário.
- Ao invés de armazenarmos os símbolos no arquivo compactado, armazenamos os seus índices (como um conjunto de números de tamanho em bits fixo).