

O O bet365

LZW (LZW) é um algoritmo de compressão de dados sem perdas, desenvolvido por Abraham Lempel e Jacob Ziv em 1984. A sigla "LZW" significa "Lempel-Ziv-Welch", homenagem a seu criador e o cientista de computação Terry Welch, que desenvolveu uma implementação eficiente do algoritmo.

O algoritmo funciona construindo uma tabela de cadeias de caracteres medida que a entrada. Inicialmente, a tabela contém apenas as cadeias de caracteres vazias e os caracteres individuais. Para cada caractere lido, o algoritmo procura a cadeia de caracteres mais longa na tabela que é um prefixo da cadeia de entrada atual e emite a próxima entrada como um par (comprimento da cadeia prefixo) Tj T*

cadeia de caracteres formada pelo prefixo e o novo caractere. O processo continua até que a entrada seja esgotada, momento em que o algoritmo emite o último par e termina. O resultado é uma sequência de pares (comprimento, caractere) que representam a entrada original comprimida.

A descompressão funciona basicamente da mesma forma, construindo a tabela medida que a entrada. Inicialmente, a tabela contém apenas as cadeias de caracteres vazias e os caracteres individuais.

Para cada par (comprimento, caractere) lido, o algoritmo constrói a cadeia de caracteres prefixada pelo comprimento lido e adiciona o caractere ao final da cadeia. Em seguida, a tabela é atualizada adicionando a nova cadeia de caracteres formada.

Se quiser saber mais sobre o algoritmo LZW, confira as minhas bibliotecas ativas em 2024, incluindo Y: The Last Man e a Pistol ou outros! Você pode ler mais sobre esse algoritmo hulus-Disney+ aqui: O que

-hulu/december2024 Todos

ncerd#25;veis 2 (2012) e Os e a Pistol ou outros! #128477; estava saindo do HoLu no final DE