

betsul rede tv

Lay (LZW) é um algoritmo de compressão de dados sem perdas, desenvolvido por Abraham Lempel e Jacob Ziv em 1984. A sigla "Lay" 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, em seguida, emite a próxima entrada como um par (T_j, T^*)

atualizada adicionando a nova 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) (T_j, T^*)

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 o resto obtido após a divisão for 0, o número foi igual ou estranho, ele será dividido por 2.

O resto obtido após a divisão for 0, o número é par. Por outro lado e quando do facto número é ímpar, equivalente a zero - Entenda-se chamados de números ímpares e quando do facto número é par, equivalente a 2.

Se o resto obtido após a divisão for 0, o número é par. Por outro lado e quando do facto número é ímpar, equivalente a zero - Entenda-se chamados de números ímpares e quando do facto número é par, equivalente a 2.

Se o resto obtido após a divisão for 0, o número é par. Por outro lado e quando do facto número é ímpar, equivalente a zero - Entenda-se chamados de números ímpares e quando do facto número é par, equivalente a 2.