

O O bet365

Michael Burry é um dos nomes mais notáveis no mundo da finança, que saltou da infância desafiadora com problemas de saúde para se tornar uma figura proeminente na indústria financeira. Como de 2023, o patrimônio líquido de Michael Burry é de

US\$ 500 milhões;

AO O bet365 exitosa carreira como investidor e gestor de fundos de cobertura é evidente;

Mas o que realmente chamou a atenção do público foi o seu papel durante a crise financeira de 2008. Michael Burry fez uma aposta inicial na crise das "subprimes" através de seu fundo de cobertura, Scion Capital, e converteu essa aposta em um lucro pessoal de

US\$ 100 milhões;

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

seguida, emite a próxima entrada como um par (comprimento, caractere)

Tabela 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) Tabela

atualizada

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 ad