

aposta menos 3.5 gols

Lay (LZW) é um algoritmo de compressão de dados sem perdas, desenvolvido por Abraham Lempel e Jacob Ziv em 1978. 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 caracteres e uma medida que indica 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 (comprimento da cadeia prefixo, novo caractere). Em seguida, a tabela é 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) que representam a entrada original comprimida.

A descompressão funciona basicamente da mesma forma, construindo a tabela e a medida que indica 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.

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) é uma instituição de direito privado.

27. Centro de Modernização e Desenvolvimento da Administração Pública - (FLEM), estruturada na forma de FUNDAÇÃO

5. O com personalidade jurídica de direito privado.

Possui na estrutura a FLEM CONCURSOS, responsável por

25. vel por atividades de Seleção de 2, 1. Pessoas, utilizando tecnologias modernas e contando com profissionais especializados, nas diversas áreas

s de conhecimento e atuação.

SELEÇÃO DE CANDIDATOS

Escolha o status e a seleção desejada

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS PARA ADMISSÃO NO CURSO DE FORMAÇÃO

DE OFICIAIS DA POLÍCIA MILITAR E DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR D