Tutoria Semana 8

Matheus Peixoto Ribeiro Vieira

1 - É necessário saber o texto em si, o dado que deseja-se encontrar, o idioma e os caracteres do mesmo.

Entre os algoritmos, temos onde o P e T são pré-processados, somente o P é pré-processado e onde o P e T são pré-processados.

2 - O Arquivo invertido permite saber de forma mais facilmente onde as palavras estarão, pois todas as suas posições são salvas de acordo com a mesma, assim irá diminuir o espaço em cerca de 30 a 40% do número de palavras total do arquivo.

A força bruta é o casamento exato de cadeias mais simples, fazendo com que o padrão a ser buscado passe por todos os caracteres do texto, um a um, procurando todas as possibilidades

3 - Casamento de cadeia. Exemplo de teste de cadeia. Texto de exemplo. Utilize este texto.

| **cadeia** | **14** | **42** |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **casamento** | **1** |  |  |  |
| **de** | **11** | **30** | **39** | **56** |
| **este** | **76** |  |  |  |
| **exemplo** | **22** | **59** |  |  |
| **teste** | **33** |  |  |  |
| **texto** | **50** | **81** |  |  |
| **utilize** | **68** |  |  |  |