

Casamento de padrões

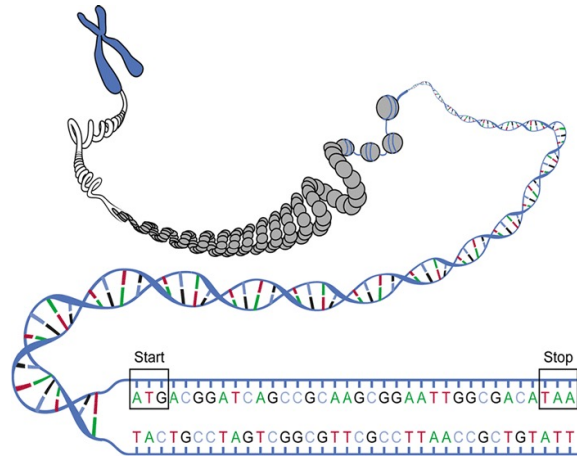
- O casamento de padrões é uma busca por uma cadeia de símbolos em uma sequência maior
 - Ex.: busca de palavras em textos

Casamento de padrões

- Os algoritmos são identificados como:
 - *Pattern searching*
 - *String searching*
 - *String matching*

Casamento de padrões

- O casamento de padrões não se limita a busca de texto.
- Exemplos:
busca de DNA,
detecção de intrusão,
correção ortográfica,
detecção de plágio,
casamento de voz, etc.



Casamento padrões

- Casamento exato de padrões
 - Força Bruta
 - KMP
 - Aho Corasick
 - Boyer Moore
- Casamento aproximado de padrões
 - Distância de Levenshtein