

## T3 - casamento de padrões

Considere o problema de busca de padrão  $p$  em um texto  $t$ .

Considere o seguinte padrão e texto:

$p = b e a b a b$

$e$

$t = a b e b a e b a a b e a b a b b e$

Determinar em forma de diagrama as comparações feitas entre símbolos feitas:

- 1) pelo algoritmo ingênuo
- 2) pelo algoritmo Boyer-Moore I
- 3) pelo algoritmo Boyer-Moore II
- 4) pelo algoritmo Boyer-Moore III
- 5) pelo KMP

Mostre também os vetores obtidos pelos pré-processamentos quando utilizados.