

文字列探索

目次

- ナイーブ法
- KMP（クヌース・モリス・プラネット）法
- BM（ボイヤー・ムーア）法

ナイーブ法

- 文章と探索文字列を先頭から1文字ずつ比較する方法
- 不一致の場合、探索文字列を1文字だけずらして先頭から比較する

KMP（クヌース・モリス・プラネット）法

- 文章と探索文字列を先頭から1文字ずつ比較する方法
- 不一致の場合、部分的に一致していた文字列分だけ探索をスキップする
- 探索スキップ用のテーブルを探索文字列から作る必要がある

BM（ボイヤー・ムーア）法

- 探索文字列の最後から文章と（後ろから）比較する方法
- 探索のために"ずらし表"を用意する必要がある