

## 1 Wyszukiwanie wzorca. Algorytm naiwny.

Start

Wczytaj *text* oraz *pattern*

$text\_length \leftarrow \text{długość } text$

$pattern\_length \leftarrow \text{długość } pattern$

*matches*  $\leftarrow$  pusta tablica

$i\_max \leftarrow text\_length - pattern\_length + 1$

**Dla**  $i \leftarrow 0$  **do**  $i\_max$  **wykonuj**

$j \leftarrow 0$

**Gdy**  $j < pattern\_length$  **wykonuj**

**Jeżeli**  $text[i + j] \neq pattern[j]$  **to**

**Wyjdź z pętli**

**koniec**

$j \leftarrow j + 1$

**koniec**

**Jeżeli**  $j = pattern\_length$  **to**

        Wstaw wartość  $i$  do listy *matches*

**koniec**

**koniec**

Wypisz listę *matches*

Stop