

Jednoduchý algoritmus, který nás asi napadne v první chvíli:

NAIVNÍ-VYHLEDÁVÁNÍ(t, s)

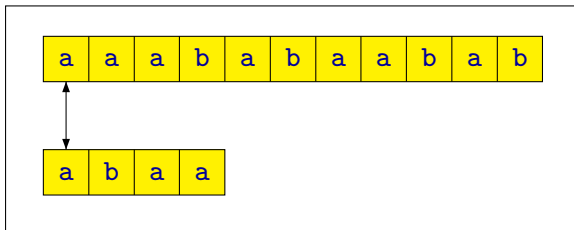
```
1   $n \leftarrow \text{length}(t)$ 
2   $m \leftarrow \text{length}(s)$ 
3  for  $i \leftarrow 0$  to  $n - m$ 
4      do  $\text{nalezen} \leftarrow \text{TRUE}$ 
5          for  $j \leftarrow 0$  to  $m - 1$ 
6              do if  $s[j] \neq t[i + j]$ 
7                  then  $\text{nalezen} \leftarrow \text{FALSE}; \text{break}$ 
8          if  $\text{nalezen}$ 
9              then return TRUE
10 return FALSE
```

Vyhledávání v textu

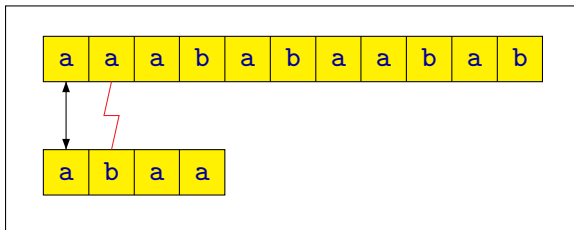
a	a	a	b	a	b	a	a	b	a	b
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

a	b	a	a
---	---	---	---

Vyhledávání v textu



Vyhledávání v textu

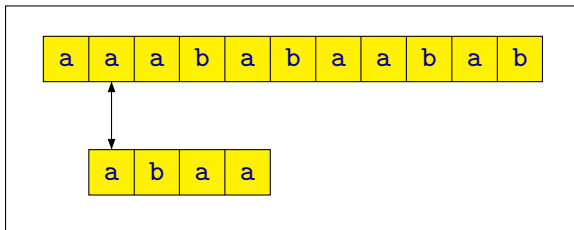


Vyhledávání v textu

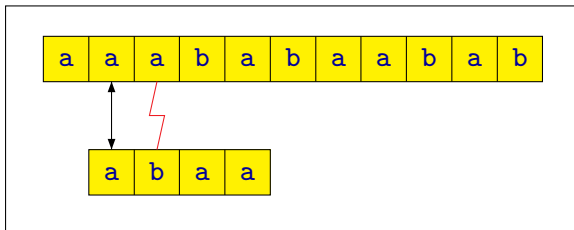
a	a	a	b	a	b	a	a	b	a	b
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

a	b	a	a
---	---	---	---

Vyhledávání v textu



Vyhledávání v textu

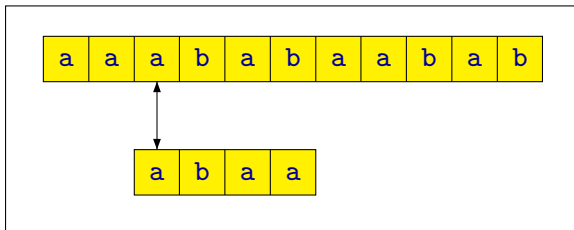


Vyhledávání v textu

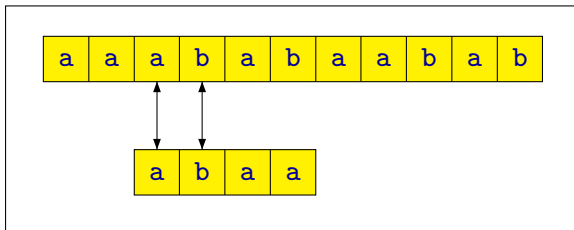
a a a b a b a a b a b

a b a a

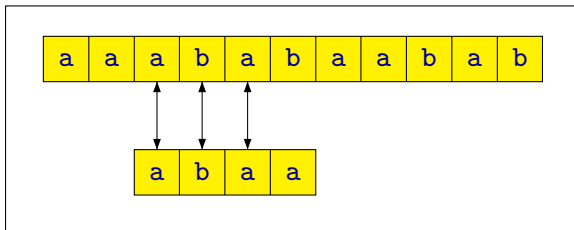
Vyhledávání v textu



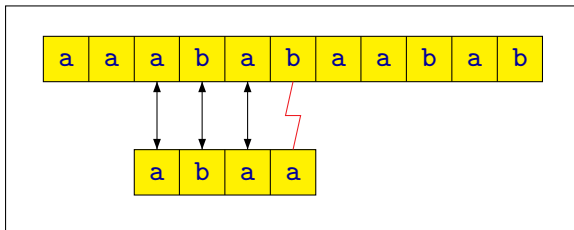
Vyhledávání v textu



Vyhledávání v textu



Vyhledávání v textu

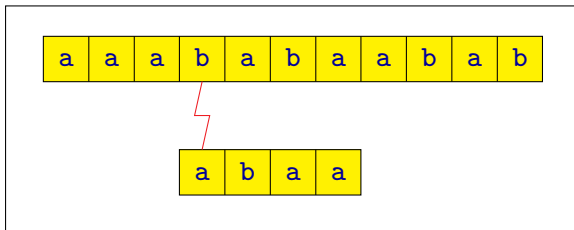


Vyhledávání v textu

a	a	a	b	a	b	a	a	b	a	b
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

a	b	a	a
---	---	---	---

Vyhledávání v textu

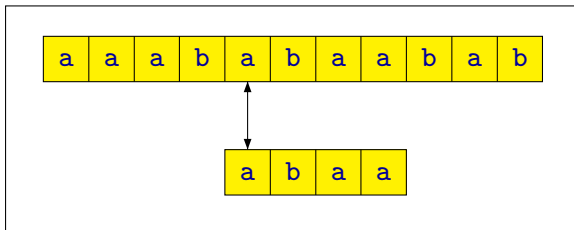


Vyhledávání v textu

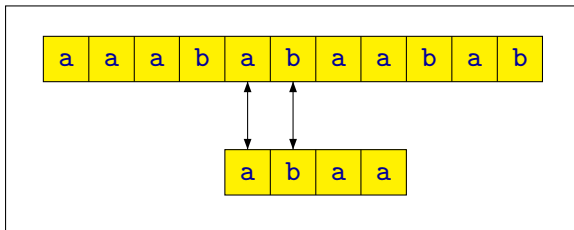
a a a b a b a a b a b

a b a a

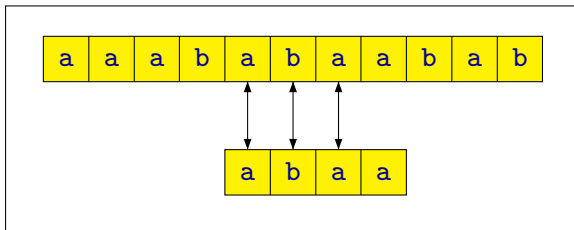
Vyhledávání v textu



Vyhledávání v textu



Vyhledávání v textu



Vyhledávání v textu

