

Řetězce

BI-PA1 – Programování a Algoritmizace I.

Ladislav Vagner

Katedra teoretické informatiky
Fakulta informačních technologií
ČVUT v Praze
`xvagner@fit.cvut.cz`

13. listopadu 2013

Obsah

- Řetězce – odstranění zbytečných mezer.
- Řetězce – vyhledávání.
- Řetězce – najdi a nahrad'.

Řetězce – odstranění zbytečných mezer

Vstup: ● text – zpracováváný text.

Výstup: ● vstupní řetězec, kde souvislé sekvence mezer jsou nahrazené mezerou jednou.

Varianty: ● základní řešení,
● odstranění mezer zleva/zprava.

Řetězce – vyhledávání

- Vstup:
- `needle` – hledaný řetězec,
 - `hayStack` – prohledávaný text.

- Výstup:
- rozhodnutí, zda se hledaný řetězec objevil v textu.

- Varianty:
- nalezení všech výskytů,
 - hledání bez rozlišování malých/velkých písmen.

Řetězce – najdi a nahrad'

- Vstup:
- hledaný řetězec,
 - náhrada,
 - zpracovávaný text.

- Výstup:
- text s provedenými náhradami.

Dotazy . . .

Děkuji za pozornost.