Uppsala Universitet
Institutionen för datorteknik

Finns?

1) Formulera problemet

Skriv en funktion
`bool finns(char t[], char ch)`
där **`t`** *är en array av tecken, som slutar med null och* **`ch`** *ett tecken.*

Funktionen avgör med linjär sökning om **`ch`** *finns med i* **`t`**

2) Beskriv datastrukturen induktivt

(i) En tom sträng är sträng

(ii) Om s *är en sträng, så är* s med ett tecken a först *också en sträng*

(iii) Alla strängar ges av (i) och (ii)