

Webbteknik

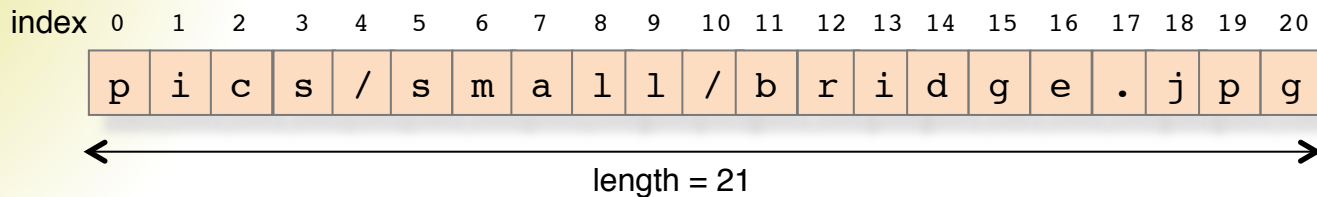
JavaScript

– String

Rune Körnefors
Medieteknik

Antag att variabeln *s* innehåller följande text
s = "pics/small/bridge.jpg"

Textsträngar



Exempel på några egenskaper och funktioner

- s.length** – antal tecken, **21**
- s.charAt(i)** – tecknet i position i, **s.charAt(7)** ger "a"
- s.indexOf(c)** – index för första förekomsten av tecknen i c, **s.indexOf("/")** ger 4
Om tecknen inte finns, ges värdet -1, **s.indexOf("large")** ger -1
- s.lastIndexOf(c)** – index för sista förekomsten av tecknet i c, **s.lastIndexOf("/")** ger 10
- s.substring(i,k)** – en sträng med tecknen i position i till och med positionen före k, **s.substring(11,17)** ger "bridge"
- s.substring(i)** – en sträng med tecknen från position i och resten av textsträngen, **s.substring(18)** ger "jpg"
- s.split(c)** – delar upp strängen vid skiljetecknet i c och ger en array, **s.split("/")** ger ["pics", "small", "bridge.jpg"]

Kombinera detta:

Filnamnet i strängen kan erhållas med **s.substring(s.lastIndexOf("/") + 1)** som ger "bridge.jpg"