

Webbteknik

JavaScript

– Reguljära uttryck

Rune Körnefors

Medieteknik

Reguljärt uttryck

Mönster för en textsträng

Används i funktioner som

String

match()

replace()

search()

Reguljära uttryck

test()

Exempel:

Svenska bilnummer

`/[A-Z]{3} \d{3}/`

Alla ord som börjar på P

`/P[A-ZÅÄÖ]* /`

`/(P|p)[A-ZÅÄÖa-zåäö]* /`

Exempel: Sekvenser av siffror

<code>/[0-9]*/</code>	0 eller flera siffror
<code>/\d*/</code>	0 eller flera siffror
<code>/\d+/</code>	en eller flera siffror
<code>/\d?/</code>	en eller ingen siffra

<code>/\d{5}/</code>	fem siffror
<code>/\d{3,5}/</code>	3 till 5 siffror

Svenska postnummer

`/\d{3} ?\d{2}/`

12345

123 45

Testa hela strängen

`^reg uttryck`
`reg uttryck$`

Strängen ska börja med det reguljära uttrycket
Strängen ska sluta med det reguljära uttrycket

`^reg uttryck$`

Strängen ska både börja och sluta med det reguljära uttrycket