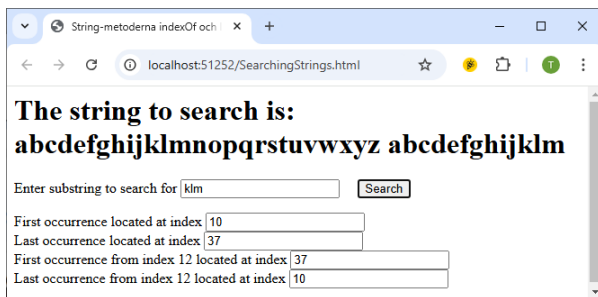


Metoden `indexOf()`

På rad **9** i scriptet `SearchingStrings` (förra sidan) anropas första gången metoden `indexOf()`. När vi matar in delsträngen `klm` returnerar metoden värdet **10**, därför att den första förekomsten av delsträngens första bokstav `k` befinner sig vid index **10** av strängen `letters`. Dvs metoden `indexOf()` returnerar indexet av den första förekomsten av strängen `searchForm.inputVal.value`, dvs den sträng användaren matar in i den första textboxen `inputVal`, i körexemplet ovan `klm`. Om delsträngen hittas returneras indexet, annars returneras `-1`.



Nästa anrop av metoden `indexOf()` finns på rad **13**. Men är det samma metod som anropas som på rad **9**? Anropet på rad **13** sker med *två* parametrar:

```
letters.indexOf(searchForm.inputVal.value, 12)
```

Medan det första anropet på rad **9** hade bara *en* parameter. Dvs det är inte samma metod utan en överlagrad variant av den. Den överlagrade metoden `indexOf()` med två parametrar returnerar indexet av den första förekomsten av delsträngen användaren matar in i textboxen `inputVal`, genom att börja räkna indexen från index **12** i strängen `letters`. Om delsträngen hittas returneras indexet av, med start från index **12**, annars returneras `-1`.

Metoden `lastIndexOf()`

På rad **11** i scriptet `SearchingStrings` (sid 123) anropas första gången metoden `lastIndexOf()`. När vi matar in delsträngen `klm` returnerar metoden värdet **37**, därför att den sista förekomsten av delsträngens första bokstav `k` befinner sig vid index **37** av strängen `letters`. Dvs metoden `lastIndexOf()` returnerar indexet av den sista förekomsten av den sträng användaren matar in i den första textboxen `inputVal`, i körexemplet ovan `klm`. Om delsträngen hittas returneras indexet, annars returneras `-1`.

Vad gäller den överlagrade varianten av `lastIndexOf()` med *två* parametrar vars anrop vi ser på rad **15**, kan vi hänvisa till det som sades för metoden `indexOf()` ovan. Samma sak gäller här: den överlagrade varianten börjar räkna från index **12** uppåt i strängen `letters`.