

Oppgave

Nå vet vi hva den beste prisen er, men ikke hvordan vi skal kappe opp staven.

Hvordan vil du endre prosedyren for å finne ut dette?

Vent med s. 368–369 i boka til etterpå.

Tenk selv	0:30
Jobb sammen	2:00
Svar fra dere	
Svar fra meg	
Refleksjon	1:00

```
1 let  $r[0..n]$  be a new array
2  $r[0] = 0$ 
3 for  $j = 1$  to  $n$ 
4      $q = -\infty$ 
5     for  $i = 1$  to  $j$ 
6          $q = \max(q, p[i] + r[j - i])$ 
7      $r[j] = q$ 
8 return  $r[n]$ 
```

Oppgave

Hvor mange slettinger og innsetninger kreves for å gjøre den første strengen om til den andre?

Hvordan kan vi løse problemet generelt, hvis vi også tillater å erstatte tegn?

Se også oppg. 15-5 i boka.

Tenk selv	0:30
Jobb sammen	2:00
Svar fra dere	
Svar fra meg	
Refleksjon	1:00

a	s
t	t
o	o
m	r
m	m
a	k
k	a
t	s
	t