

Sortere en liste med tall i stigende rekkefølge, bubblesortering uten stoppmerke

- hvor mange sammenligninger/sjekker i en gjennomgang?
- hvor mange gjennomganger?

Sortere en liste med tall i stigende rekkefølge,
på vei mot en algoritme

5	3	1	2	4
---	---	---	---	---

- sjekk,
er bytt

3 5

- sjekk,
er bytt

1 5

⋮

3	1	2	4	5
---	---	---	---	---

"flytte største verdi til
siste plass"

- vilkårlig plassert største verdi
skal på siste plass i lista

vi får antall-tall \div 1 sammen-
ligninger/sjekker \rightarrow FOR-lokke

Resultat etter 1. gjennomgang

da starter 2. gjennomgang.
hvor mange gjennomganger?

"flytte nest største verdi
til nest siste plass"