

# DIKUrevy 1989

## Sorteringssketch (quicksort)

skrevet af ?

Status: Færdig

( $n$  minutter)

### Roller:

- A ()
- B ()
- C ()
- D ()
- E ()

---

### Rekvisitter:

- 4 sæt ens tøj
  - Et langt bord
  - 8 kasser med tal fra 1-8
- 

*Bordet står midt på scenen.*

*En mand kommer ind med de 8 kasser i en usorteret stak og sætter dem på bordet. Han vinker ind i og stiller sig i et hjørne.*

*Ind kommer 1 mand i nævnte type tøj. Han går hen til bordet og deler stakken med kasser op i to stakke: En med tallene fra 1-4 og en med 5-8, dog uden at sortere yderligere. Han går ud igen.*

*Ind kommer 2 mænd (ens klædt). De går hen til hver sin stak kasser og deler dem op: 1-2/3-4 og 5-6/7-8. De går ud igen.*

*Ind kommer 4 mænd (ens) De deler hver en stak op så kasserne nu ligger i rækkefølge på bordet (med lidt mellemrum). De vender en gang på scenen og går tilbage til kasserne som de sætter oven på hinanden i par: 1 på 2, 3 på 4, etc. De går ud.*

*Ind kommer de 2 mænd fra før og sætter hver to stakke oven på hinanden: 1-4 og 5-8. De går ud igen.*

*Ind kommer mand nr. 1 og sætter de to stakke oven på hinanden. Kasserne er nu sorteret. Han går ud.*

*Manden som kom med kasserne går nu frem fra hjørnet og tager kasserne med ud.*