

Oblig 2 - Gruppe 70

Deltaker: Kjartan Gundersen

Oppgave 1:

```
kg on bluey Oblig_2 on % main [%] took 19s
x java -cp bin no.hvl.dat108.oppgave1.Main
Hallo verden!
Hallo verden!
test
test
test
test
Javel
Javel
slutt
```

Oppgave 2:

```
kg on bluey Oblig_2 on % main [%] took 5s
x java -cp bin no.hvl.dat108.oppgave2.Main
I denne simuleringen har vi
    3 kokker [Anne, Erik, Knut]
    2 servitører [Mia, Per]
    Kapasiteten til brettet er 4 hamburgere.
Vi starter ...

Mia (servitør) ønsker å ta hamburger, men brettet er tomt. Venter!
Erik (kokk) legger på hamburger ◀ 1 ▶. Brett: [◀ 1 ▶]
Mia (servitør) tar av hamburger ◀ 1 ▶. Brett: []
Anne (kokk) legger på hamburger ◀ 2 ▶. Brett: [◀ 2 ▶]
Per (servitør) tar av hamburger ◀ 2 ▶. Brett: []
Knut (kokk) legger på hamburger ◀ 3 ▶. Brett: [◀ 3 ▶]
Mia (servitør) tar av hamburger ◀ 3 ▶. Brett: []
Erik (kokk) legger på hamburger ◀ 4 ▶. Brett: [◀ 4 ▶]
Anne (kokk) legger på hamburger ◀ 5 ▶. Brett: [◀ 4 ▶, ◀ 5 ▶]
Per (servitør) tar av hamburger ◀ 4 ▶. Brett: [◀ 5 ▶]
Anne (kokk) legger på hamburger ◀ 6 ▶. Brett: [◀ 5 ▶, ◀ 6 ▶]
Mia (servitør) tar av hamburger ◀ 5 ▶. Brett: [◀ 6 ▶]
Knut (kokk) legger på hamburger ◀ 7 ▶. Brett: [◀ 6 ▶, ◀ 7 ▶]
Erik (kokk) legger på hamburger ◀ 8 ▶. Brett: [◀ 6 ▶, ◀ 7 ▶, ◀ 8 ▶]
Anne (kokk) legger på hamburger ◀ 9 ▶. Brett: [◀ 6 ▶, ◀ 7 ▶, ◀ 8 ▶, ◀ 9 ▶]
Per (servitør) tar av hamburger ◀ 6 ▶. Brett: [◀ 7 ▶, ◀ 8 ▶, ◀ 9 ▶]
Mia (servitør) tar av hamburger ◀ 7 ▶. Brett: [◀ 8 ▶, ◀ 9 ▶]
Anne (kokk) legger på hamburger ◀ 10 ▶. Brett: [◀ 8 ▶, ◀ 9 ▶, ◀ 10 ▶]
Knut (kokk) legger på hamburger ◀ 11 ▶. Brett: [◀ 8 ▶, ◀ 9 ▶, ◀ 10 ▶, ◀ 11 ▶]
Erik (kokk) ønsker å legge på hamburger, men brettet er fullt. Venter!
Mia (servitør) tar av hamburger ◀ 8 ▶. Brett: [◀ 9 ▶, ◀ 10 ▶, ◀ 11 ▶]
Erik (kokk) legger på hamburger ◀ 12 ▶. Brett: [◀ 9 ▶, ◀ 10 ▶, ◀ 11 ▶, ◀ 12 ▶]
Per (servitør) tar av hamburger ◀ 9 ▶. Brett: [◀ 10 ▶, ◀ 11 ▶, ◀ 12 ▶]
Knut (kokk) legger på hamburger ◀ 13 ▶. Brett: [◀ 10 ▶, ◀ 11 ▶, ◀ 12 ▶, ◀ 13 ▶]
^C%
```

Oppgave 3:

```
kg on bluey Oblig_2 on % main [%] took 12s
x java -cp bin no.hvl.dat108.oppgave3.Main
I denne simuleringen har vi
    3 kokker [Anne, Erik, Knut]
    2 servitører [Mia, Per]
    Kapasiteten til brettet er 4 hamburgere.
Vi starter ...

Erik (kokk) legger på hamburger ◀ 1 ▶. Brett: [◀ 1 ▶]
Anne (kokk) legger på hamburger ◀ 2 ▶. Brett: [◀ 1 ▶, ◀ 2 ▶]
Knut (kokk) legger på hamburger ◀ 3 ▶. Brett: [◀ 1 ▶, ◀ 2 ▶, ◀ 3 ▶]
Mia (servitør) tar av hamburger ◀ 1 ▶. Brett: [◀ 2 ▶, ◀ 3 ▶]
Mia (servitør) tar av hamburger ◀ 2 ▶. Brett: [◀ 3 ▶]
Per (servitør) tar av hamburger ◀ 3 ▶. Brett: []
Anne (kokk) legger på hamburger ◀ 4 ▶. Brett: [◀ 4 ▶]
Knut (kokk) legger på hamburger ◀ 5 ▶. Brett: [◀ 4 ▶, ◀ 5 ▶]
Erik (kokk) legger på hamburger ◀ 6 ▶. Brett: [◀ 4 ▶, ◀ 5 ▶, ◀ 6 ▶]
Per (servitør) tar av hamburger ◀ 4 ▶. Brett: [◀ 5 ▶, ◀ 6 ▶]
Knut (kokk) legger på hamburger ◀ 7 ▶. Brett: [◀ 5 ▶, ◀ 6 ▶, ◀ 7 ▶]
Erik (kokk) legger på hamburger ◀ 8 ▶. Brett: [◀ 5 ▶, ◀ 6 ▶, ◀ 7 ▶, ◀ 8 ▶]
Mia (servitør) tar av hamburger ◀ 5 ▶. Brett: [◀ 6 ▶, ◀ 7 ▶, ◀ 8 ▶]
Anne (kokk) legger på hamburger ◀ 9 ▶. Brett: [◀ 6 ▶, ◀ 7 ▶, ◀ 8 ▶, ◀ 9 ▶]
Per (servitør) tar av hamburger ◀ 6 ▶. Brett: [◀ 7 ▶, ◀ 8 ▶, ◀ 9 ▶]
Mia (servitør) tar av hamburger ◀ 7 ▶. Brett: [◀ 8 ▶, ◀ 9 ▶]
Erik (kokk) legger på hamburger ◀ 10 ▶. Brett: [◀ 8 ▶, ◀ 9 ▶, ◀ 10 ▶]
Knut (kokk) legger på hamburger ◀ 11 ▶. Brett: [◀ 8 ▶, ◀ 9 ▶, ◀ 10 ▶, ◀ 11 ▶]
^C%
```