

DAT108

Oblig1

Laget av August Helle, Azzat Kouzi, Christoffer Jacobsson, Simon Vestrheim Knutsson
Gruppe 1

Oppgave 1

```
<terminated> Oppgave1 [Java Application] /L
Hallo verden!
Hallo verden!
Hallo verden!
Heeeei
Heeeei
Heeeei
```

Oppgave 2

```
I denne simuleringen har vi
    3 kokker[Anne, Erik, Knut]
    2 servitører[Mia, Per]
    Kapasiteten til brettet er 4 hamburgere.
Vi starter...

Per (servitør) ønsker å ta hamburger, men brett tomt. Venter!
Mia (servitør) ønsker å ta hamburger, men brett tomt. Venter!
Anne (kokk) legger på hamburger «1». Brett: [« 1 »]
Knut (kokk) legger på hamburger «2». Brett: [« 1 » « 2 »]
Erik (kokk) legger på hamburger «3». Brett: [« 1 » « 2 » « 3 »]
Knut (kokk) legger på hamburger «4». Brett: [« 1 » « 2 » « 3 » « 4 »]
Knut (Kokk) klar med hamburger, men brettet er fullt
Anne (Kokk) klar med hamburger, men brettet er fullt
Per (servitør) tar av hamburger «1». Brett: [« 2 » « 3 » « 4 »]
Per (servitør) tar av hamburger «2». Brett: [« 3 » « 4 »]
Per (servitør) tar av hamburger «3». Brett: [« 4 »]
Per (servitør) tar av hamburger «4». Brett: []
Mia (servitør) ønsker å ta hamburger, men brett tomt. Venter!
Erik (kokk) legger på hamburger «5». Brett: [« 5 »]
```

Oppgave 3

```
I denne simuleringen har vi
    3 kokker[Anne, Erik, Knut]
    2 servitører[Mia, Per]
    Kapasiteten til brettet er 4 hamburgere.
Vi starter...

Anne (kokk) legger på hamburger «1». Brett: [« 1 »]
Erik (kokk) legger på hamburger «2». Brett: [« 1 » « 2 »]
Knut (kokk) legger på hamburger «3». Brett: [« 1 » « 2 » « 3 »]
Per (servitør) tar av hamburger «1». Brett: [« 2 » « 3 »]
Mia (servitør) tar av hamburger «2». Brett: [« 3 »]
Per (servitør) tar av hamburger «3». Brett: []
Knut (kokk) legger på hamburger «4». Brett: [« 4 »]
Erik (kokk) legger på hamburger «5». Brett: [« 4 » « 5 »]
Anne (kokk) legger på hamburger «6». Brett: [« 4 » « 5 » « 6 »]
Erik (kokk) legger på hamburger «7». Brett: [« 4 » « 5 » « 6 » « 7 »]
Knut (Kokk) klar med hamburger, men brettet er fullt
Per (servitør) tar av hamburger «4». Brett: [« 5 » « 6 » « 7 »]
Mia (servitør) tar av hamburger «5». Brett: [« 6 » « 7 »]
Per (servitør) tar av hamburger «6». Brett: [« 7 »]
Per (servitør) tar av hamburger «7». Brett: []
```