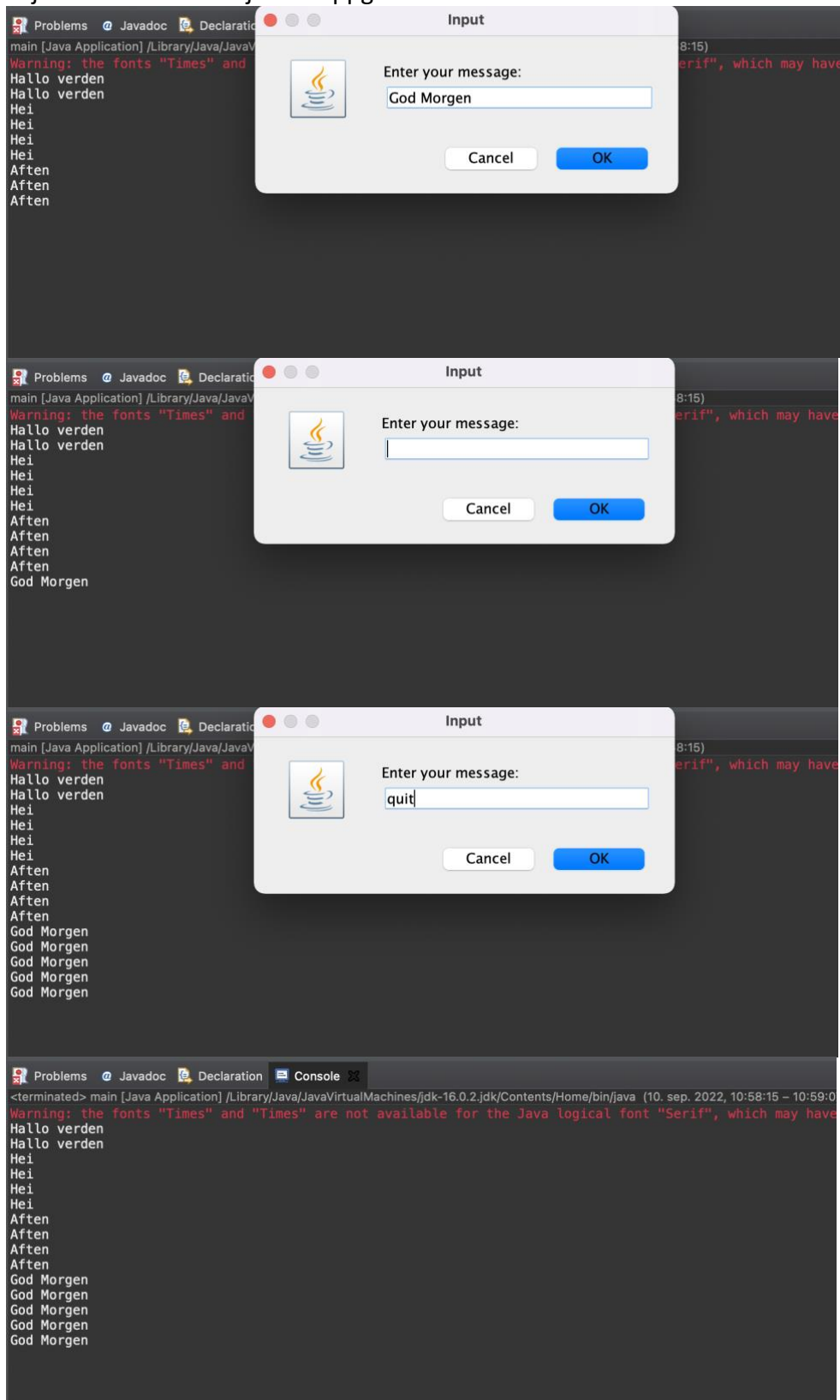


## Gruppe 45 DAT108 Oblig1

Innleveringen gjelder for Håkon Lervåg, Vetle Bjørkedal Færø og Fredrik Turøy Birkeland.

Skjermbilder av funksjonell Oppg1:



## Skjermbilder av Oppg2:

```
Problems Javadoc Declaration Console
<terminated> main (5) [Java Application] /Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk-16.0.2.jdk/Contents/Home/bin/java (10. sep. 2022, 11:01:32 - 11:01:33)

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 brett er tomt. Venter!
Knut (Kokk) legger på hamburger «1». brett: [«1»]
Erik (Kokk) legger på hamburger «2». brett: [«1»«2»]
Mia(Servitør) tar av hamburger «1». brett:[«2»]
Anne (Kokk) legger på hamburger «3». brett: [«2»«3»]
Per(Servitør) tar av hamburger «2». brett:[«3»]
Knut (Kokk) legger på hamburger «4». brett: [«3»«4»]
Anne (Kokk) legger på hamburger «5». brett: [«3»«4»«5»]
Erik (Kokk) legger på hamburger «6». brett: [«3»«4»«5»«6»]
Mia(Servitør) tar av hamburger «3». brett:[«4»«5»«6»]
Erik (Kokk) legger på hamburger «7». brett: [«4»«5»«6»«7»]
Mia(Servitør) tar av hamburger «4». brett:[«5»«6»«7»]
Per(Servitør) tar av hamburger «5». brett:[«6»«7»]
Anne (Kokk) legger på hamburger «8». brett: [«6»«7»«8»]
Knut (Kokk) legger på hamburger «9». brett: [«6»«7»«8»«9»]
Per(Servitør) tar av hamburger «6». brett:[«7»«8»«9»]
Erik (Kokk) legger på hamburger «10». brett: [«7»«8»«9»«10»]
Per(Servitør) tar av hamburger «7». brett:[«8»«9»«10»]
Anne (Kokk) legger på hamburger «11». brett: [«8»«9»«10»«11»]
Erik (kokk) klar med hamburger, men brett er fullt. Venter!
Mia(Servitør) tar av hamburger «8». brett:[«9»«10»«11»]
Erik (Kokk) legger på hamburger «12». brett: [«9»«10»«11»«12»]
Knut (kokk) klar med hamburger, men brett er fullt. Venter!
```

## Skjermbilde av Oppg3:

```
Problems Javadoc Declaration Console
<terminated> main (4) [Java Application] /Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk-16.0.2.jdk/Contents/Home/bin/java (10. sep. 2022, 11:02:30 - 11:02:31)

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 «2». brett: [1, 2]
Anne (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]
Anne (Kokk) legger på hamburger «4». brett: [2, 3, 4]
Mia(Servitør) tar av hamburger «2». brett:[3, 4]
Knut (Kokk) legger på hamburger «5». brett: [3, 4, 5]
Per(Servitør) tar av hamburger «3». brett:[4, 5]
Erik (Kokk) legger på hamburger «6». brett: [4, 5, 6]
Anne (Kokk) legger på hamburger «7». brett: [4, 5, 6, 7]
Mia(Servitør) tar av hamburger «4». brett:[5, 6, 7, 8]
Knut (Kokk) legger på hamburger «9». brett: [5, 6, 7, 8]
Per(Servitør) tar av hamburger «5». brett:[6, 7, 8, 9]
Erik (Kokk) legger på hamburger «10». brett: [6, 7, 8, 9]
```