

Konference.java

```
1//Gruppe 1: Madeleine, Peter og Torben
2
3package application.model;
4
5import java.time.LocalDate;
6import java.util.ArrayList;
7
8public class Konference {
9    private LocalDate startDato;
10   private LocalDate slutDato;
11   private String lokation;
12   private String navn;
13   private String tema;
14   private Organisation organisation;
15   private ArrayList<Beboelse> beboelser;
16   private ArrayList<Udflugt> udflugter;
17   private ArrayList<Tilmelding> tilmeldinger;
18   private double pris;
19
20   Konference(LocalDate startDato, LocalDate slutDato, String lokation,
21   String navn, String tema,
22   Organisation organisation, double pris) {
23       this.startDato = startDato;
24       this.slutDato = slutDato;
25       this.lokation = lokation;
26       this.navn = navn;
27       this.tema = tema;
28       this.organisation = organisation;
29       this.pris = pris;
30       this.udflugter = new ArrayList<>();
31       this.beboelser = new ArrayList<>();
32       this.tilmeldinger = new ArrayList<>();
33   }
34
35   public String getLokation() {
36       return lokation;
37   }
38
39   public LocalDate getDato() {
40       return startDato;
41   }
42
43   public String getNavn() {
44       return navn;
45   }
46
```

Konference.java

```
47     public String getTema() {
48         return tema;
49     }
50
51     public double getPris() {
52         return pris;
53     }
54
55     public ArrayList<Beboelse> getBeboelser() {
56         return new ArrayList<>(this.beboelser);
57     }
58
59     public ArrayList<Udflugt> getUdflugter() {
60         return new ArrayList<>(this.udflugter);
61     }
62
63     public ArrayList<Tilmelding> getTilmeldinger() {
64         return new ArrayList<>(this.tilmeldinger);
65     }
66
67     public void setLokation(String lokation) {
68         this.lokation = lokation;
69     }
70
71     public void setDato(LocalDate dato) {
72         this.startDato = dato;
73     }
74
75     public void setPris(double pris) {
76         this.pris = pris;
77     }
78
79     public void setNavn(String navn) {
80         this.navn = navn;
81     }
82
83     public void setTema(String tema) {
84         this.tema = tema;
85     }
86
87     public void addBeboelse(Beboelse beboelse) {
88         this.beboelser.add(beboelse);
89     }
90
91     public void removeBeboelse(Beboelse beboelse) {
92         this.beboelser.remove(beboelse);
93     }
```

Konference.java

```
94
95     public void addUdflugt(Udflugt udflugt) {
96         this.udflugter.add(udflugt);
97     }
98
99     public void removeUdflugt(Udflugt udflugt) {
100         this.udflugter.remove(udflugt);
101     }
102
103     public void addTilmelding(Tilmelding tilmelding) {
104         this.tilmeldinger.add(tilmelding);
105     }
106
107     public void removeTilmelding(Tilmelding tilmelding) {
108         this.tilmeldinger.remove(tilmelding);
109     }
110
111     public Udflugt createUdflugt(String name, LocalDate dato, double pris,
boolean frokost) {
112         Udflugt u = new Udflugt(name, dato, pris, frokost);
113         this.udflugter.add(u);
114         return u;
115     }
116
117
118     public LocalDate getStartDato() {
119         return startDato;
120     }
121
122     public LocalDate getSlutDato() {
123         return slutDato;
124     }
125
126     public Organisation getOrganisation() {
127         return organisation;
128     }
129
130     @Override
131     public String toString() {
132         return this.navn;
133     }
134
135 }
136
```