

Udflugt.java

```
1//Gruppe 1: Madeleine, Peter og Torben
2
3package application.model;
4
5import java.time.LocalDate;
6import java.util.ArrayList;
7
8public class Udflugt {
9    private String name;
10   private LocalDate dato;
11   private double pris;
12   private boolean frokost;
13   private ArrayList<Ledsager> ledsagere = new ArrayList<>();
14
15   Udflugt(String name, LocalDate dato, double pris, boolean frokost) {
16       this.name = name;
17       this.dato = dato;
18       this.pris = pris;
19       this.frokost = frokost;
20   }
21
22   public boolean isFrokost() {
23       return frokost;
24   }
25
26   public double getPris() {
27       return this.pris;
28   }
29
30   public LocalDate getDato() {
31       return this.dato;
32   }
33
34   public String getName() {
35       return this.name;
36   }
37
38   public ArrayList<Ledsager> getLedsagere() {
39       return new ArrayList<Ledsager>(ledsagere);
40   }
41
42   public void setPris(double pris) {
43       this.pris = pris;
44   }
45
46   public void setDato(LocalDate dato) {
47       this.dato = dato;
```

Udflugt.java

```
48     }
49
50     public void setFrokost(boolean frokost) {
51         this.frokost = frokost;
52     }
53
54     public void setName(String name) {
55         this.name = name;
56     }
57
58     void addLedsager(Ledsager ledsager) {
59         this.ledsagere.add(ledsager);
60     }
61
62     public void removeLedsager(Ledsager ledsager) {
63         this.ledsagere.remove(ledsager);
64     }
65
66     @Override
67     public String toString() {
68         return this.name;
69     }
70
71
72     public boolean equals(Udflugt udflugt) {
73         if(this.name.equals(udflugt.getName()) &&
74            this.dato.isEqual(udflugt.getDato())) {
75             return true;
76         } else {
77             return false;
78         }
79     }
80 }
```