

## Ledsager.java

```
1//Gruppe 1: Madeleine, Peter og Torben
2
3package application.model;
4
5import java.util.ArrayList;
6
7public class Ledsager {
8    private String navn;
9    private ArrayList<Udflugt> udflugter;
10
11    Ledsager(String navn) {
12        setNavn(navn);
13        this.udflugter = new ArrayList<>();
14    }
15
16    public double beregnPris() {
17        double samletPris = 0;
18
19        for (Udflugt udflugt : this.udflugter) {
20            samletPris += udflugt.getPris();
21        }
22
23        return samletPris;
24    }
25
26    public String getNavn() {
27        return navn;
28    }
29
30    public void setNavn(String navn) {
31        this.navn = navn;
32    }
33
34    public void addUdflugt(Udflugt udflugt) {
35        this.udflugter.add(udflugt);
36        udflugt.addLedsager(this);
37    }
38
39    public ArrayList<Udflugt> getUdflugter() {
40        return new ArrayList<>(this.udflugter);
41    }
42
43    @Override
44    public String toString() {
45        return navn;
46    }
47}
```

Ledsager.java

```
48  
49 }  
50
```