

```
1 import static javax.swing.JOptionPane.*;
2
3 public class Oblig1Oppgave2 {
4     public static void main(String[] args){
5
6         // les inn navn, antall og pris for vare 1
7         String innNavn1 = showInputDialog("Skriv
inn navn på vare 1");
8         String innAntall1 = showInputDialog("Skriv
inn antall varer");
9         String innPris1 = showInputDialog("Skriv
pris på vare 1");
10
11         // les inn navn, antall og pris for vare 2
12         String innNavn2 = showInputDialog("Skriv
inn navn på vare 2");
13         String innAntall2 = showInputDialog("Skriv
inn antall varer");
14         String innPris2 = showInputDialog("Skriv
inn pris på vare 2");
15
16         // bruk avvikshåndtering (try/catch) for å
konvertere
17         // antall og pris for vare 1 og vare 2
18         int antall1, antall2;
19         double pris1, pris2;
20
21         try {
22             antall1 = Integer.parseInt(innAntall1);
23         }
24         catch(Exception e) {
25             antall1 = 1;
26         }
27
28         try {
29             antall2 = Integer.parseInt(innAntall2);
30         }
31         catch(Exception e) {
32             antall2 = 1;
33         }
34
35         try {
36             pris1 = Double.parseDouble(innPris1);
37         }
```

```
38         catch(Exception e) {
39             pris1 = 0;
40         }
41
42         try {
43             pris2 = Double.parseDouble(innPris2);
44         }
45         catch(Exception e) {
46             pris2 = 0;
47         }
48
49         // opprett to vare-objekter med de innleste
         verdiene
50         Vare vare1 = new Vare(innNavn1, antall1,
         pris1);
51         Vare vare2 = new Vare(innNavn2, antall2,
         pris2);
52
53         // beregn og skriv ut total pris for alle
         varer i System.out
54         double totalPris = vare1.totalPris() +
         vare2.totalPris();
55         System.out.println("Totalprisen ble: " +
         totalPris + " kr");
56     }
57
58 }
59
```