

```

1 package Oppgave2;
2
3 import javax.swing.*;
4 public class Oblig1Oppgave2 {
5
6     public static void main(String [] args){
7         String navn1, navn2;
8         int antall1, antall2;
9         double pris1, pris2;
10
11         // les inn navn, antall og pris for vare 1
12         navn1 = JOptionPane.showInputDialog("Skriv
    inn navn på vare 1");
13         antall1 = Integer.parseInt(JOptionPane.
    showInputDialog("Skriv inn antall av vare 1"));
14         pris1 = Double.parseDouble(JOptionPane.
    showInputDialog("Skriv inn prisen på vare 1"));
15
16         // les inn navn, antall og pris for vare 2
17         navn2 = JOptionPane.showInputDialog("Skriv
    inn navn på vare 2");
18         antall2 = Integer.parseInt(JOptionPane.
    showInputDialog("Skriv inn antall av vare 2"));
19         pris2 = Double.parseDouble(JOptionPane.
    showInputDialog("Skriv inn prisen på vare 2"));
20
21         // bruk avvikshåndtering (try/catch) for å
    konvertere antall og pris for vare 1 og vare 2
22         Vare vare1, vare2;
23         try {
24             vare1 = new Vare(navn1, antall1, pris1);
25             vare2 = new Vare(navn2, antall2, pris2);
26         } catch (Exception e){
27             vare1 = new Vare(navn1, (int) antall1
    , (double) pris1);
28             vare2 = new Vare(navn2, (int) antall2
    , (double) pris2);
29         }
30
31         // beregn og skriv ut total pris for alle
    varer i System.out

```

```
32         System.out.println("Totalpris for vare1: "
33             + vare1.totalPris() + "kr." + "\n" +
34             "Totalpris for vare2: " + vare2.
35             totalPris() + "kr." + "\n" +
36             "Altså er sluttprisen på " + (vare1
37             .totalPris()+vare2.totalPris()));
38     }
39 }
```