

```
1 package oppgave1;
2
3 import javax.swing.*;
4
5 public class Oppg1 {
6     public static void main(String [] args){
7
8         int nedreGrense = Integer.parseInt(
9             JOptionPane.showInputDialog("Skriv inn et tall for
10 nedre grense"));
11         int ovreGrense = Integer.parseInt(JOptionPane
12             .showInputDialog("Skriv inn et tall for øvre grense"
13             ));
14         int sum = 0;
15
16         if (ovreGrense <= nedreGrense){
17
18             System.out.println("Øvre grense kan ikke
19 være mindre eller lik nedre grense!");
20             return;
21         }
22
23         for (int i = nedreGrense; i < ovreGrense; i
24             ++){
25             sum += i;
26
27             if( i % 10 == 0){
28                 System.out.println();
29             }
30
31             System.out.print(i+"");
32         }
33
34         System.out.print(ovreGrense+"="+sum);
35
36     }
37 }
```