INF1000 - Løsningsforslag til seminartime 3

Oppgave 1

```
class Oppg1 {
    public static void main(String[] args) {
        int teller = 0;

        while(teller < 5) {
             System.out.println(teller);
        }
    }
}</pre>
```

Oppgave 2

```
import java.util.Scanner;

class Oppg2 {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner tastatur = new Scanner(System.in);
        int input = 0;

        while(input != 10) {
            System.out.println("Tast inn tall:");
            input = Integer.parseInt(tastatur.nextLine());
        }

        System.out.println("Du har tastet inn 10! Programmet avsluttes.");
    }
}
```

Oppgave 3

```
class Oppg3 {
    public static void main(String[] args) {
        int teller = 0;
        double tall = 10.0;
        double[] verdier = new double[10];

        while(teller < 10) {
            verdier[teller] = tall;
            tall = tall / 2;
            teller = teller + 1;
        }
    }
}</pre>
```

Oppgave 4

```
a == b - a erlik b.

a && b - a og b

a => b - a er større eller erlik b

a < b - a er mindre enn b

a =< b - a er mindre eller erlik b

a \mid b - a eller b

! a - ikke a

a \mid= b - a er ikke lik b

a > b - a er større enn b
```

Oppgave 5

Programmet skriver ut følgende: Hallo Geir Kjetil