INF1000 - Seminaroppgaver til uke 0

Oppgave 1

Hva er forskjellen mellom System.out.print og System.out.println?

Oppgave 2

 $Hvilke(n) \ av \ følgende \ filnavn \ er \ en \ gyldig \ java-fil \ til \ en \ klasse \ Student? \ Diskuter \ med \ gruppen.$

- (a) Student.jac
- (b) student.java
- (c) STUDENT.JAVA
- (d) Student.doc
- (e) Student.java

Oppgave 3

Hva tror du blir printet ut av følgende program? Hvorfor? Diskuter med gruppen.

```
class PrintAlder{
   public static void main(String [] args){
     int alder = 30;
     System.out.println("Din alder er " + alder);
     alder = 15;
   }
}
```

Skriv et program med en klasse SumHeltall med en main-metode. Lag to variabler av typen int og kall dem a og b. Lagre verdiene 4 og 5 i variablene. Skriv ut summen av tallene.

Oppgave 4

Hva printer dette programmet? Diskuter med gruppen.

```
public class Test {
    public static void main(String[] args) {
        System.out.println("39 + 3");
        System.out.println(39 + 3);
    }
}
```

Oppgave 5

Hva printer dette programmet? Diskuter med gruppen, og skriv ned den nøyaktige teksten.

```
public class Test2 {
    public static void main(String[] args) {
        int tall1 = 5;
        int tall2 = 3456;
        int tall3;
        tall3 = tall1 + tall2;
        System.out.print("Tall 1: ");
        System.out.print(tall1);
        System.out.print(" og tall 2: ");
        System.out.print(tall2);
        System.out.print(" blir til sammen: ");
        System.out.println(tall3);
    }
}
```