

1.a:

```
import java.util.Scanner;

class HelloWorld{
    public static void main(String[] args) {
        System.out.println("Hei! Hva heter du?");

        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        String name = sc.nextLine();

        System.out.println("Hei" + name + "Velkommen til IN1010.");
    }
}
```

2:

```
class Person {
    private int alder;
    private String navn;

    public Person(Int alder, String navn) {
        this.alder = alder;
        This.navn = navn;
    }

    public void skriv() {
        System.out.println(this.navn + " " + this.alder);
    }

    public void bursdag() {
        This.alder += 1;
    }
}
```

3.a

```
class Motorsykkel{
    private int kilometerstand;
    private String regNr;
    private int produksjonsnr;
    private static int teller = 0;

    public Motorsykkel(String regNr) {
        this.kilometerstand = 0;
        this.regNr = regNr;

        this.produksjonsnr = counter;
        counter++;
    }
}
```

3.b

```
public int hentKilometerstand() {
    return kilometerstand;
}

public int hentProduksjonsnr() {
```

```
        return produksjonsnr;
    }
```

3.c

```
public void kjoer(int antKilometer) {
    kilometerstand += antKilometer;
}
```

3.d

```
class Motorsykelprogram{
    public static void main(String[] args) {
        Motorsykel m1 = new Motorsykel("AB1234");

        int t = 0;
        while (t < 5) {
            m1.kjoer(10);
            t++;
        }
    }
}
```

3.e

```
System.out.println(m1.hentKilometerstand()); // 50
```

3.f

```
Motorsykel m2 = new Motorsykel("HELLO1");
Motorsykel m3 = new Motorsykel("22TUUT");
System.out.println("m2:" + m2.hentProduksjonsnr()); // 1
System.out.println("m3:" + m3.hentProduksjonsnr()); // 2
```

4.a

Feil navn på konstruktøren
Feil navn (mileage / kilometer)
Må være System.out.println ()

4.b

8
34
Nei
Nei