

Super

`Super` kan brukes til å aksessere metoder i objektets superklasse

```
// I klassen Person:
public void skrivData() {
    System.out.println("Navn: " + navn);
    System.out.println("Telefon: " + tlfnr);
}

// I klassen Student:
public void skrivData() {
    super.skrivData();
    System.out.println("Studieprogram: " + program);
}

// Tilsvarende i klassen Ansatt:
public void skrivData() {
    super.skrivData();
    System.out.println("Lønnstrinn: " + lønnstrinn);
    System.out.println("Timer: " + antallTimer);
}
```

Super-konstruktør

Kalle på superklassens konstruktør:

- `super()`: kalle på en konstruktør uten parametre
- `super(5, "test")`: kalle på en konstruktør med to parametre (int og String)

Kall på `super()` må legges i begynnelsen av konstruktøren

Kaller man ikke på `super()`, vil Java legge inn kall på `super()` helt først i konstruktøren når programmet kompileres

```
class Person {
    protected String navn;
    protected int tlfnr;
```

```
public Person(String navn, int tlfnr){
    this.navn = navn;
    this.tlfnr = nr;
}
}

class Student extends Person {
    protected String program;

    public Student(String navn, int tlfnr, String program){
        super(navn, tlfnr);
        this.program = program;
    }
}
```