

# **Ugeseddel 5**

## **8. marts - 15. marts**

- Læs siderne 259 - 290 i kapitel 6 i lærebogen.
- Løs opgave 6.1 samt opgaven på de næste sider.

## Ekstraopgave 4

Betragt nedenstående programskitse:

```
class PersonList {
    PersonList() {}

    PersonList(String fileName) { ... }

    void add(Person p) {
        p.nextPerson = firstPerson;
        firstPerson = p;
    }

    void toFile(String fileName) { ... }

    String toString() { ... }

    Person firstPerson;
}

class Person {
    Person(String name) {
        this.name = name;
    }

    String name;
    Person nextPerson;
}
```

fortsættes

```
public class Test {
    public static void main(String[] args) {
        PersonList list1 = new PersonList();
        list1.add(new Person("Hansen"));
        list1.add(new Person("Jensen"));
        list1.add(new Person("Nielsen"));
        list1ToFile("personer");
        PersonList list2 = new PersonList("personer");
        System.out.println(list2);
    }
}
```

Færdiggør programmet ved anvendelse af **serialisation**, således at en kørsel resulterer i følgende udskrift:

```
Nielsen
Jensen
Hansen
```