

Gruppe.java

```
2  * @author Øystein
16 import java.io.Serializable;
18
19 //Serializable for enkelt lagring.
20 public class Gruppe implements Serializable
21 {
22     //Vector til å oppbevare alle studentobjektene (Vector ettersom
    //denne er dynamisk).
23     private Vector<Student> studenter = new Vector<Student>();
24
25     public Gruppe() //Tom konstruktør.
26     {
27
28     }
29
30     public void leggTilStudent(Student stud) //Legg til et
    studentobjekt.
31     {
32         studenter.addElement(stud);
33     }
34
35     public Student[] hentStudenterAsArray() //Returnerer studentene
    som en array.
36     {
37         Student[] stud = new Student[studenter.size()];
38         studenter.toArray(stud);
39         return stud;
40     }
41
42     //Returnerer vektoren med alle studentene.
43     public Vector<Student> hentStudenterAsVector()
44     {
45         return studenter;
46     }
47 }
```