

```
public class FILM{
    String titel;
    boolean gesehen;
    int sterne;

    public FILM(String t, boolean g, int s){
        titel = t;
        gesehen = g;
        sterne = s;
    }

    String titelGeben(){
        return titel;
    }

    int sterneGeben(){
        return sterne;
    }

    boolean gesehenGeben(){
        return gesehen;
    }

    void sterneSetzen(int neusterne){
        sterne = neusterne;
    }
}
```

```

import java.util.ArrayList;
public class FILMMANAGER{
    ArrayList<FILM> filmsammlung;
    FILM f;

    public FILMMANAGER(){
        filmsammlung = new ArrayList<FILM>();
    }

    public void filmDazu(String tt, boolean gg, int ss){
        f = new FILM(tt,gg,ss);
        filmsammlung.add(f);
    }

    public void filmLöschen(String löschtitel){
        for (int i = 0; i<filmsammlung.size();i++){
            if (löschtitel == filmsammlung.get(i).titelGeben()){
                filmsammlung.remove(i);
            }
        }
    }

    public void alleZeigen(){
        for (FILM lorenz: filmsammlung){
            System.out.println(lorenz.titelGeben());
        }
    }

    public void neueZeigen(){
        for (int i = 0; i<filmsammlung.size(); i++){
            if (filmsammlung.get(i).gesehenGeben()==false){
                System.out.println(filmsammlung.get(i).titelGeben());
            }
        }
    }

    public void guteFilmeZeigen(int grenze){
        for (int i = 0; i<filmsammlung.size(); i++){
            if (filmsammlung.get(i).sterneGeben() >= grenze){
                System.out.print(filmsammlung.get(i).sterneGeben()+" Sterne: ");
                System.out.println(filmsammlung.get(i).titelGeben());
            }
        }
    }

    public void sterneÄndern(String fname, int neuSterne){
        for (int i = 0; i<filmsammlung.size(); i++){
            if (filmsammlung.get(i).titelGeben() == fname){
                filmsammlung.get(i).sterneSetzen(neuSterne);

                oder:
                f = new Film(fname, filmsammlung.get(i).gesehenGeben(),neuSterne);
                filmsammlung.set(i,f);
            }
        }
    }

    public void testfilme(){
        filmDazu("Air - der große Wurf", false, 7);
        filmDazu("The Whale", true, 5);
        filmDazu("Avatar 2", false, 9);
        filmDazu("Do Revenge", false, 8);
        filmDazu("Because of you", false, 6);
    }
}

```