

```

public class FILM{
    String name;
    boolean gesehen;
    int sterne;

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

    String nameGeben(){
        return name;
    }

    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 nn, boolean gg, int ss){
        f = new FILM(nn,gg,ss);
        filmsammlung.add(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);
        filmDazu("The perfect Date", true, 8);
        filmDazu("Twilight", true, 6);
        filmDazu("Top Gun: Maverick", true, 9);
        filmDazu("Minions", true, 5);
        filmDazu("Jurassic World", false, 5);
        filmDazu("The Batman", true, 4);
    }
}

```

```

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

public void filmLevelLöschen(int l){
    for (int i = 0; i<filmsammlung.size();i++){
        if (filmsammlung.get(i).sterneGeben() ==l){
            filmsammlung.remove(i);
            i--;
        }
    }
}

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

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

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).nameGeben());
        }
    }
}

public void sterneÄndern(String n, int neuSterne){
    for (int i = 0; i<filmsammlung.size(); i++){
        if (filmsammlung.get(i).nameGeben() == n){
            //filmsammlung.get(i).sterne = neuSterne;
            //filmsammlung.get(i).sterneSetzen(neuSterne);
            //f=new FILM(n,filmsammlung.get(i).gesehenGeben(),neuSterne);
            //filmsammlung.set(i,f);
        }
    }
}
}

```