

3. Aufgabe

Gegeben ist eine Klasse:

```
public class Film {  
  
    private String title;  
    private int erscheinungsJahr;  
  
    public Film(String title, int erscheinungsJahr) {  
        this.title = title;  
        this.erscheinungsJahr = erscheinungsJahr;  
    }  
  
    public String getTitle() {  
        return title;  
    }  
    public void setTitle(String title) {  
        this.title = title;  
    }  
    public int getErscheinungsJahr() {  
        return erscheinungsJahr;  
    }  
    public void setErscheinungsJahr(int erscheinungsJahr) {  
        this.erscheinungsJahr = erscheinungsJahr;  
    }  
}
```

Aus dieser Klasse werden folgende Objekte erstellt:

```
public static void main(String[] args) {  
  
    Film film1 = new Film("Krieg der Sterne", 1977, 8.6);  
    Film film2 = new Film("Schindler's List", 1993, 8.9);  
    Film film3 = new Film("Casablanca", 1942, 8.5);  
    Film film4 = new Film("Der Pate", 1972, 9.2);  
    Film film5 = new Film("Die Verurteilten", 1994, 9.3);  
  
    Film[] filme = {  
        film1,  
        film2,  
        film3,  
        film4,  
        film5  
    };  
}
```

Aufgabe:

1. Sortiere die Filme nach Namen
2. Sortiere die Filme nach dem Erscheinungsjahr
3. Sortiere die Filme nach ihrem Rating

