Aufgabe 11.1 - Sortieren einer Liste an Personen

Gegeben sind die folgenden zwei Java-Klassen Person und Beruf. Modifizieren Sie beide Klassen, so dass eine Liste list von Personen durch einen Aufruf von Collections.sort(list) wie folgt sortiert wird:

- 1. Sortierkriterium: Aufsteigend nach dem Gehalt, das dem Beruf der Person entspricht.
- 2. Sortierkriterium: Absteigend nach der Größe (size) der Person.

```
public class Person {
    public String name;
    public int size;
    public Beruf beruf;
}

public class Beruf {
    public String name;
    public float gehalt;
}
```