**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; } |