

Datenklasse:

- Person mit 5 Attributen (String, int, double, LocalDate, Address)
- Address ist keine primitive/Wrapperklasse
- 4 unterschiedliche Typen (inkl. Assoziation)

Datenstze:

- 100 mit Instancio generierte Objekte (Main.java)

Comparatoren:

- AgeComparator.java (abgeleitete Klasse)
- Anonyme Klasse: sortiert nach salary
- Lambda-Expression: sortiert nach birthDate
- Comparator-Chain: city -> age -> salary

Sortiermethoden:

- Natural Order: Name (Comparable in Person.java)
- Reverse Order: Comparator.reverseOrder()
- Mehrstufige Sortierung mit thenComparing
- Sortierung nach Attribut in Assoziation (address.city)

Kommentare im Code markieren die jeweilige Umsetzung

Optional:

- Verwendung von Instancio fr reproduzierbare Testdaten