Aufgabe zu Compare

# Comparable:

Erstelle eine Klasse Haus mit Fields:

String Strasse

String Ort

Int Quadratmeter

Die Klasse soll das Interface «Comparable» implementeren und danach soll nach Quadratmeter sortiert werden können.

# Comparator:

Erstelle eine Klasse Haus mit Fields:

String Strasse

String Ort

Int Quadratmeter

Die Klasse soll das Interface «Comparable» implementeren welcher nach Quadratmeter sortiert und zusätzlich einen Comparator Methode haben welcher nach Ort und Quadratmeter sortiert.

# Extra, IEngine API Versionierung comparator:

Erstelle eine Klasse TagVersion mit Fields:

String tag

Date creationDate

Die Klasse implementiert das Interface «Comparable» welches nach tag sortiert. Tags sehen wie folgt aus: «8.10.5.23» oder «9.0.2.12». Es enthält immer 3 Punkte und 4 Zahlen, es soll wie folgt aufsteigend sortiert werden:

8.5.2.12 < 8.10.3.15 < 8.10.3.18 < 8.10.5.20 < 8.11.6.1 < 8.11.7.1 < 9.0.0.0

Erstelle Unittests welche deine Implementation Prüfen.