

Einlesen der Landkarte

Speichere erste Zeile als Name des Kennwertes

Überspringe zweite Zeile, da Kommentarzeile

Erstelle HashMap "**Beziehungen**"

Solange keine Kommentarzeile kommt

Erstelle neuen Staat mit Attributen der Zeile

Füge diesen Staat zu "**Beziehungen**" zusammen mit einem leeren HashSet hinzu

Bis die Datei zu Ende ist lese Zeile

Teile Zeile an ":"

Ident s vor ":" in "**Beziehungen**" als **Schlüssel** vertreten?

T

F

Lege neuen **Schlüssel** s zusammen mit leerem HashSet an

Für jeden **String s1** nach ":" getrennt durch "\s"

s1 in der Werte Map des Schlüssels s vorhanden?

T

F

Füge **s1** s hinzu

s1 als **Schlüssel** in "**Beziehungen**" vorhanden?

T

F

Füge **s1** als **Schlüssel** hinzu

s im HashSet von **s1** vorhanden?

T

F

Füge s hinzu

Gebe neu erstellte Landkarte zurück