



Symmetrie

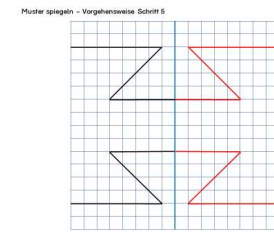
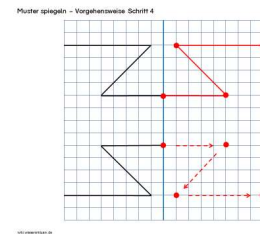
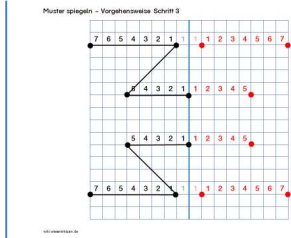
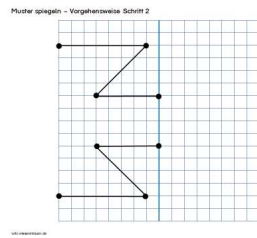
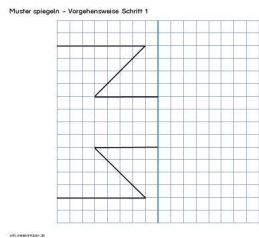
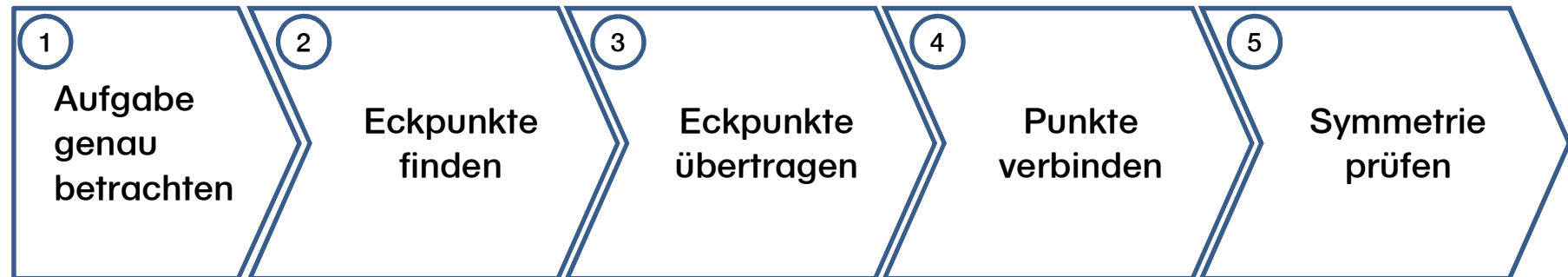
Vorgehensweise beim Spiegeln

Erstellt von Banu Gollnick
www.wiki.wisseninklusive.de
wisseninklusive.de

Schriftart: SchulVokalDotless
Bilder von pixabay

Nur für den persönlichen und schulischen Gebrauch.
Keine kommerzielle Nutzung.

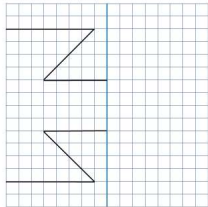
Vorgehensweise beim Spiegeln – Überblick der Schritte



Vorgehensweise beim Spiegeln – Einzelne Schritte im Detail



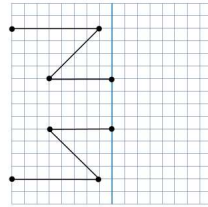
Muster spiegeln – Vorgehensweise Schritt 1



Schaue genau hin!

Fahre die Linien der Figur /des Musters gedanklich nach.

Muster spiegeln – Vorgehensweise Schritt 2



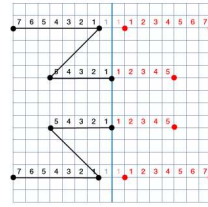
Finde die Eckpunkte in der vorhandenen Figur.

Zeichne die Punkte in die Figur ein.

Mache sie nicht zu groß, je kleiner desto besser.

Wenn du später geübter bist kannst du dir die Punkte nur denken.

Muster spiegeln – Vorgehensweise Schritt 3

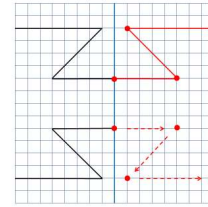


Übertrage die Punkte auf die andere Seite der Achse.

Achte dabei auf den Abstand der Punkte zur Symmetrieachse. Er muss auf beiden Seiten der Achse gleich weit sein (gleiche Anzahl von Kästchen).

Zähle diese ab. Wenn du später geübter bist kannst du dir die Punkte nur denken.

Muster spiegeln – Vorgehensweise Schritt 4

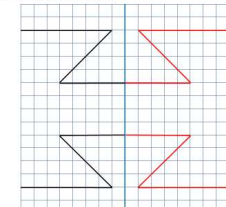


Verbinde die Punkte durch Linien miteinander.

Achte darauf, dass du die richtigen Punkte miteinander verbindest.

Je nach Aufgabe brauchst du die Punkte am Schluss nicht mehr.

Muster spiegeln – Vorgehensweise Schritt 5



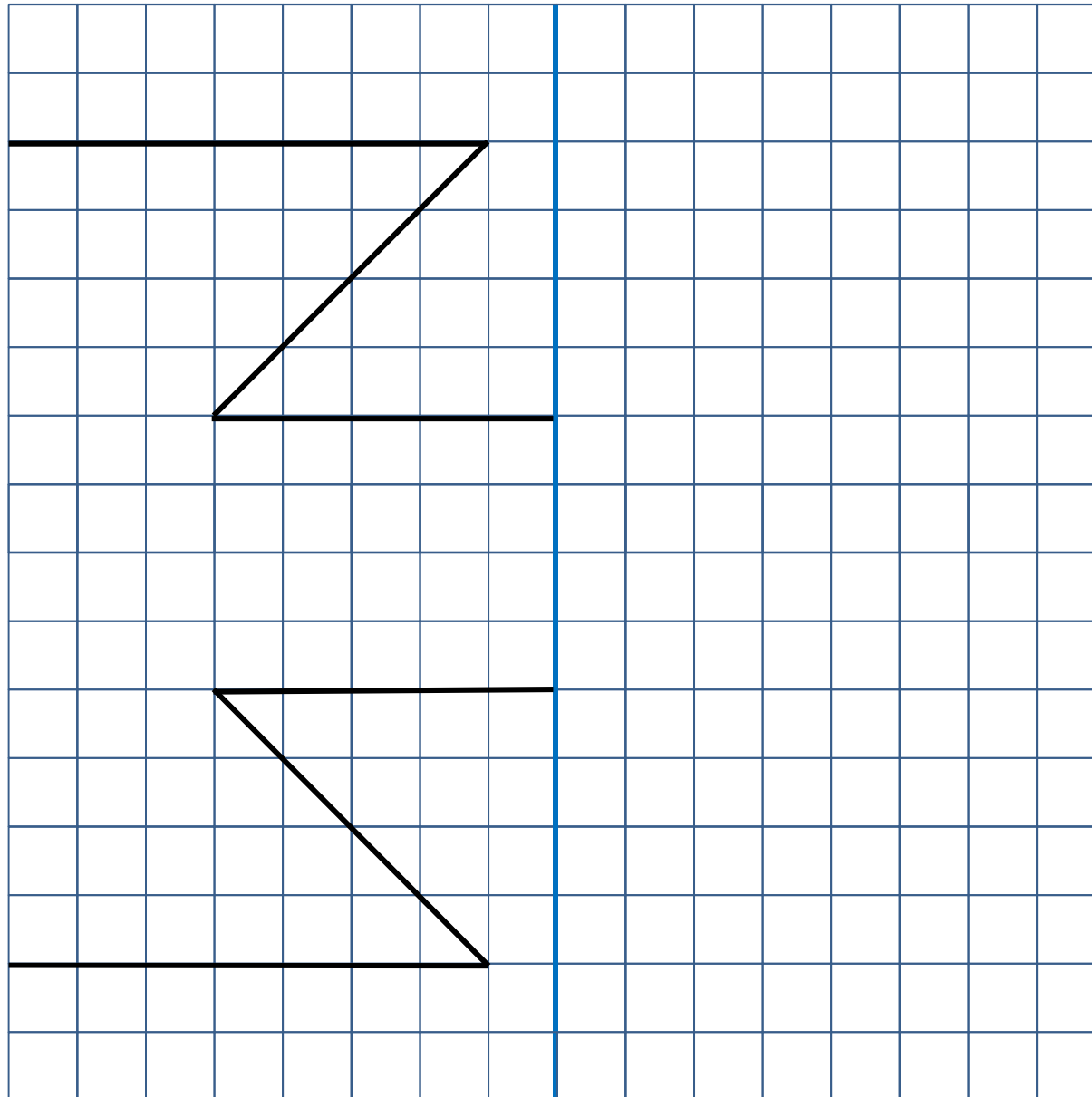
Prüfe, ob du alles richtig gemacht hast und deine Figur symmetrisch ist.

Wenn nicht beide Seiten gleich aussehen musst du noch etwas anpassen.

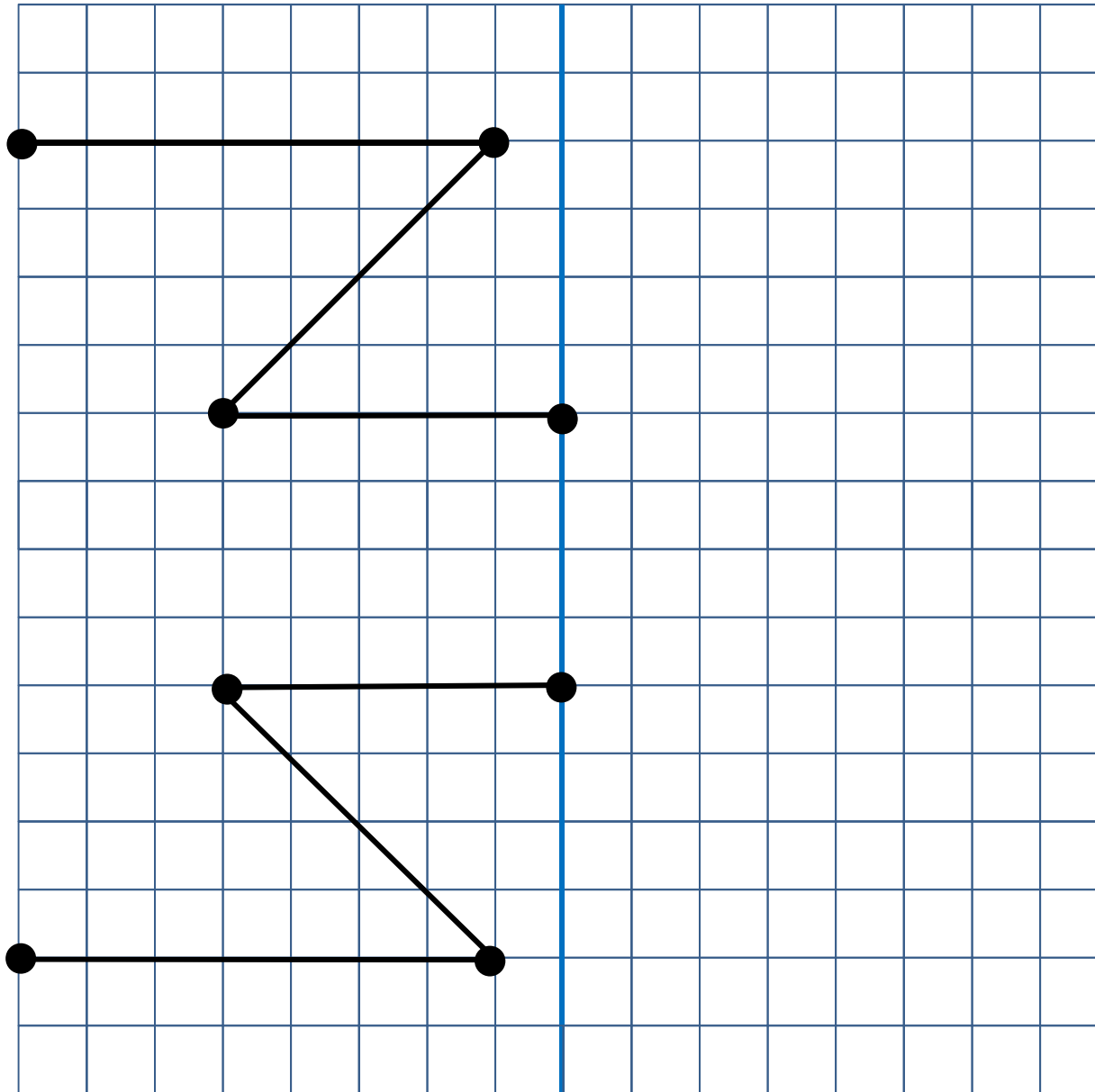
Suche den Fehler und korrigiere ihn.

Passt alles wie auf dem Bild? Super, dann bist du fertig.

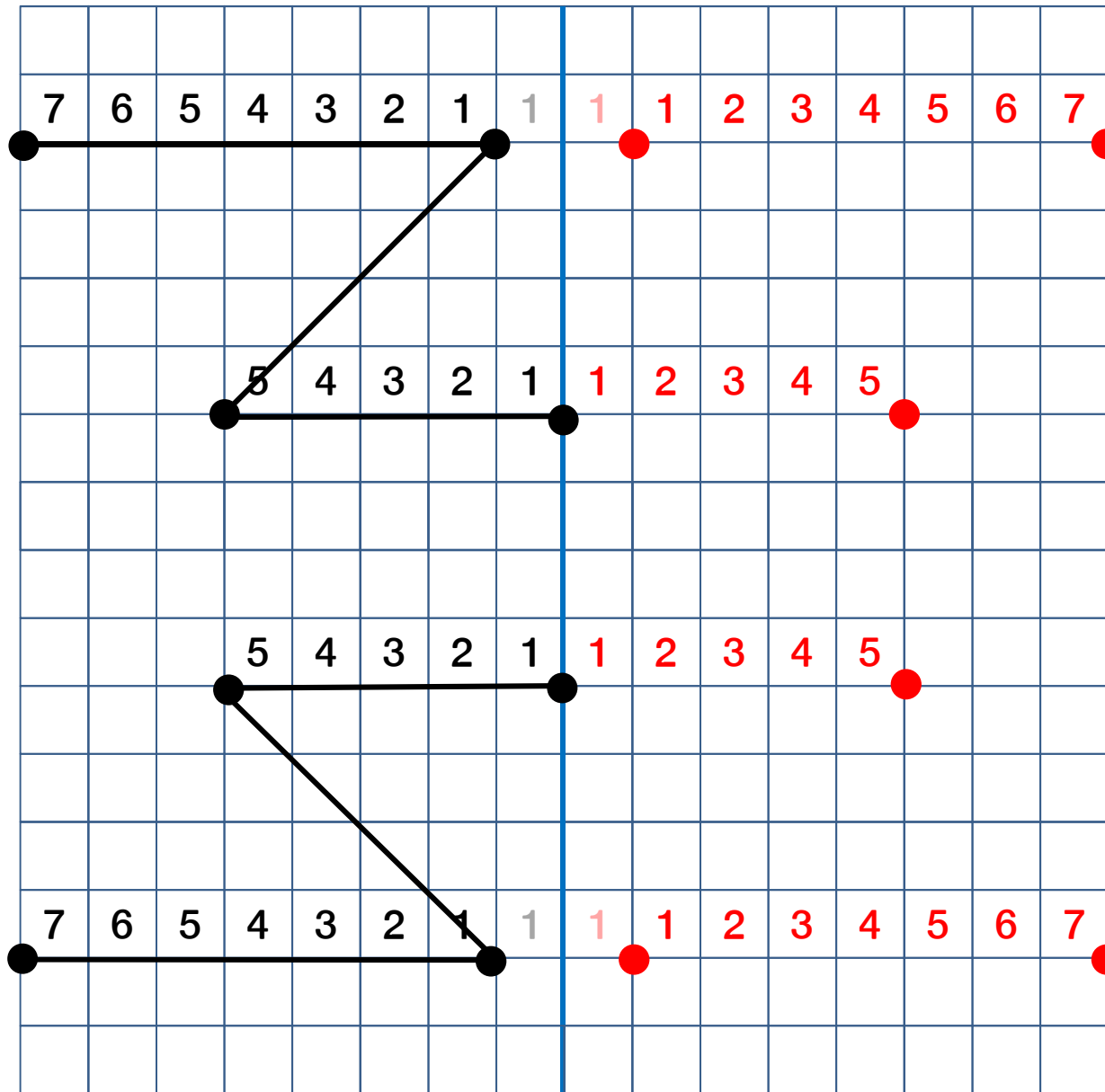
Muster spiegeln – Vorgehensweise Schritt 1



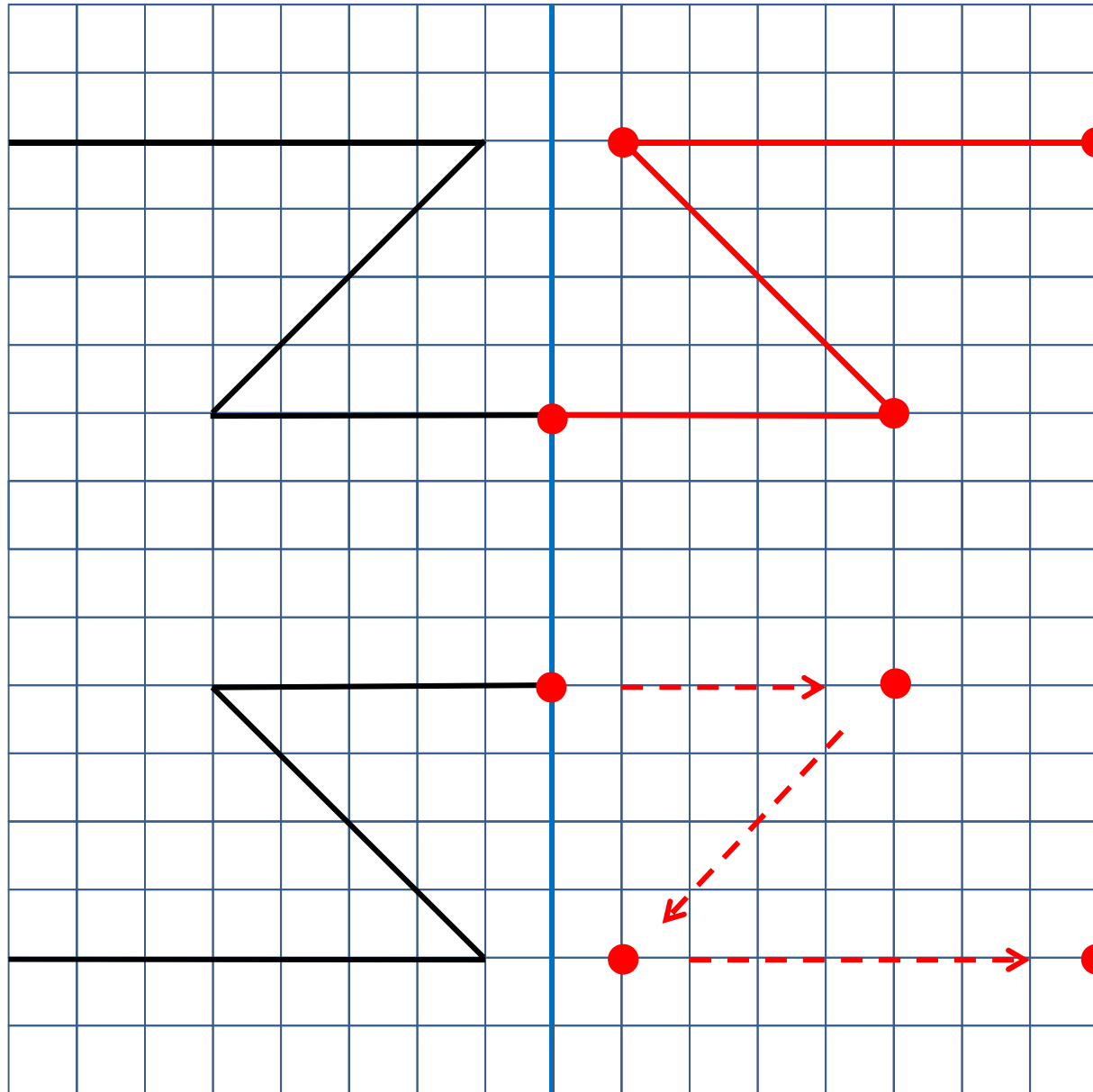
Muster spiegeln - Vorgehensweise Schritt 2



Muster spiegeln - Vorgehensweise Schritt 3



Muster spiegeln - Vorgehensweise Schritt 4



Muster spiegeln - Vorgehensweise Schritt 5

