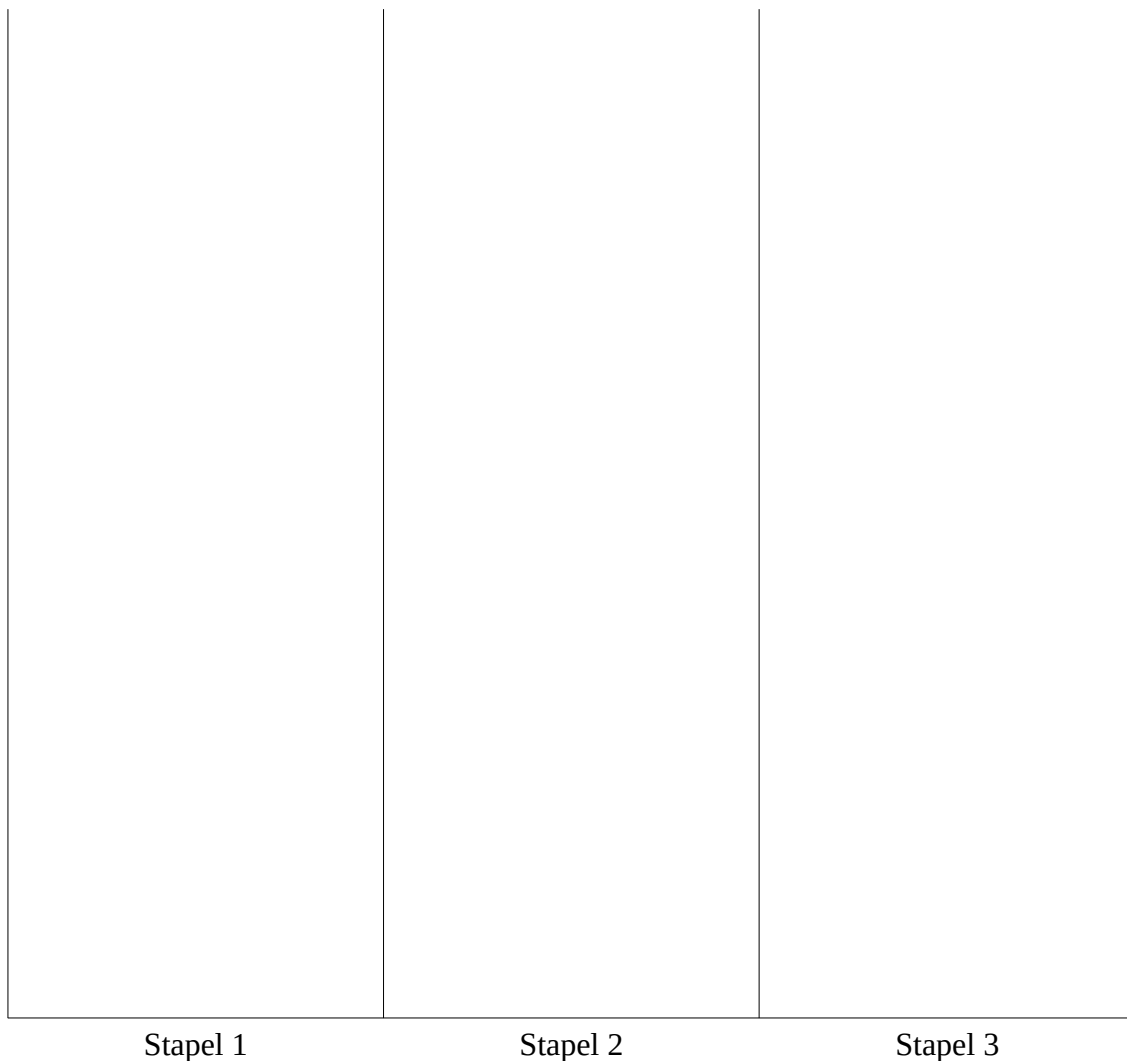


Auf einem Stapel liegen Elemente in unsortierter Reihenfolge (z.B. Container in einem Hafen). Um diesen Stapel zu sortieren muss man mindestens zwei weitere Hilfsstapel aufbauen können (warum reicht nicht einer?) Es gibt verschiedene Algorithmen, nach denen ein Stapel sortiert werden kann.

1. Schneide die Kärtchen mit Zahlen aus und lege sie unsortiert auf den ersten Stapel.
2. Erarbeite einen Algorithmus, den Stapel zu sortieren, indem du Elemente zwischen den drei Stapel hin- und herschichst, bis sie sortiert auf dem ersten Stapel liegen.
Denke daran, dass du immer nur ein Element von oben abnehmen und oben wieder auflegen kannst.
3. Halte deinen Lösungsweg schriftlich fest.



1	2	3	4
5	6	7	8