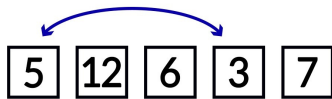


Anleitung



Materialien

- mind. 2 Blätter A4-Papier mit unterschiedlichen Nummern bedruckt.

Anleitung

1. Jeder Schüler erhält ein Blatt
2. Die Schüler stellen sich in einer unsortierten Reihenfolge auf.
3. Es wird sich für einen Sortieralgorithmus entschieden.
4. Die Schritte des gewählten Algorithmuses werden nacheinander durchgeführt, bis die Schüler in der sortierten Reihenfolge stehen.

Erklärung

Ein Algorithmus ist eine Reihenfolge von Anweisungen, die zu einem gewissen Ziel führen. Dieser kann dazu verwendet werden ein gewisses Problem zu lösen. Ein Sortieralgorithmus ist, wie der Name schon sagt, dafür da, eine Datenmenge in die richtige Reihenfolge zu bringen. Es gibt verschiedene Sortieralgorithmen, die unterschiedlich schnell bzw. effizient sind. Ein sehr einfacher Algorithmus ist der Bubble-Sort-Algorithmus.