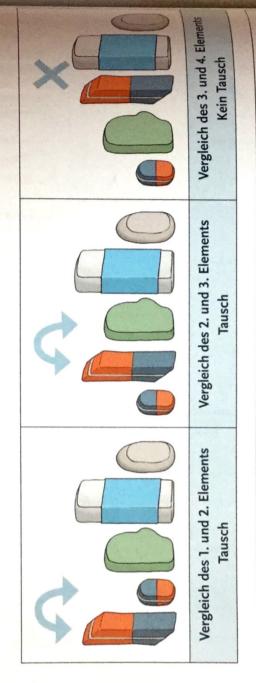
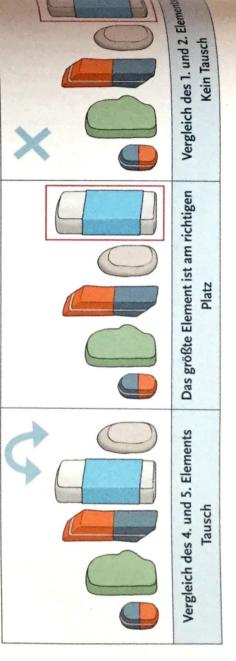
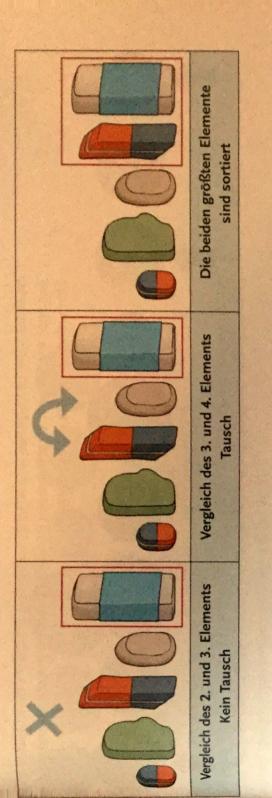
Bubble Sort

zwei Elemente miteinander. Diese zwei Elemente tauschen ihren Platz, wenn da vordere größer ist als das zweite. Am Ende des ersten Durchlaufs befindet sich größte Element an der letzten Stelle der Reihe. Dieses wird so oft wiederholtwie Der Bubble Sort durchläuft die Reihe von vorne nach hinten und vergleicht jewe Reihe Elemente hat.

Auf diese Art wandern die Elemente nacheinander der Größe nach in der kometer Reihenfolge an das Ende der Reihe. Dieses Fortschreiten der großen Elementen das Ende der Reihe lässt sich mit dem Aufsteigen von Luftblasen unter Wasser gleichen. Auch hier steigen die größten Blasen als erstes nach oben. Aufgrunds ser Analogie erhielt der Bubble Sort seinen Namen.







Wiederholungen



Es wird noch zwei Mal gebubbelt

Die Folge ist sortiert