

Das unten dargestellte Feld soll mit *Bubblesort* (einfache Version) sortiert werden.

```

1  public void bubblesort()
2  { for (int durchgang=1; durchgang<=maxIndex; durchgang++)
3      for (int i=0; i<=maxIndex-durchgang; i++)
4          if (feld[i] > feld[i+1]) vertausche(i, i+1);
5      }
6  } // bubblesort

```

Schreibe jeweils darunter die Feldinhalte **nach jeder Vertauschung** von Feldelementen.

Zähle mit, wie viele Durchgänge durch das Feld nötig sind: Wie oft muss man wieder von vorne anfangen?

(Hinweis: Die Anzahl der hier bereitgestellten Zeilen ist nicht identisch mit der Anzahl der nötigen Zeilen!)

[illegible]