**Größte-Zahl-ans-Ende-Algorithmus  
Lottozahlen**

* Wir vergleichen immer zwei benachbarte Zahlen. Die größere Zahl verschieben wir nach rechts!

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Schritt** | **lottozahlen[1]** | **lottozahlen[2]** | **lottozahlen[3]** | **lottozahlen[4]** | **lottozahlen[5]** | **lottozahlen[6]** | **lottozahlen[7]** |
| **Ursprungszustand** | 18 | 19 | 2 | 1 | 42 | 39 | 45 |
| **Vergleich 1** | 18 | 19  **Kein Tausch!** | 2 | 1 | 42 | 39 | 45 |
| **Vergleich 2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vergleich 3** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vergleich 4** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vergleich 5** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Vergleich 6** |  |  |  |  |  |  |  |