



Aufgabe 5 (alleine) - eine Syntax umsetzen

Folgende Zahlenfolge ist gegeben: 3, 7, 1, 8, 2, 5, 9, 4, 6

1. Schreibe die Abfolge der Durchläufe in der kurzen Schreibweise für diese Zahlenreihe auf.
2. Vergleiche zwischendurch immer mal wieder mit den Lösungen deiner Nachbarn.

1. Durchlauf

1.1: 3 7 1 8 2 5 9 4 6

1.2: 3 7 \Leftrightarrow 1 8 2 5 9 4 6

1.3: 3 1 7 8 2 5 9 4 6

1.4: 3 1 7 8 \Leftrightarrow 2 5 9 4 6

1.5: 3 1 7 2 8 \Leftrightarrow 5 9 4 6

1.6: 3 1 7 2 5 8 9 4 6

1.7: 3 1 7 2 5 8 9 \Leftrightarrow 4 6

1.8: 3 1 7 2 5 8 4 9 \Leftrightarrow 6

2. Durchlauf

2.1: 3 \Leftrightarrow 1 7 2 5 8 4 6 9

2.2: 1 3 7 2 5 8 4 6 9

2.3: 1 3 7 \Leftrightarrow 2 5 8 4 6 9

2.4: 1 3 2 7 \Leftrightarrow 5 8 4 6 9

2.5: 1 3 2 5 7 8 4 6 9

2.6: 1 3 2 5 7 8 \Leftrightarrow 4 6 9

2.7: 1 3 2 5 7 4 8 \Leftrightarrow 6 9

2.8: 1 3 2 5 7 4 6 8 9

3. Durchlauf

3.1: 1 3 2 5 7 4 6 8 9

3.2: 1 3 \Leftrightarrow 2 5 7 4 6 8 9

3.3: 1 2 3 5 7 4 6 8 9

3.4: 1 2 3 5 7 4 6 8 9

3.5: 1 2 3 5 7 \Leftrightarrow 4 6 8 9

3.6: 1 2 3 5 4 7 \Leftrightarrow 6 8 9

3.7: 1 2 3 5 4 6 7 8 9

3.8: 1 2 3 5 4 6 7 8 9

From:

<http://cs-free.riecken.de/> - Informatik 10



Permanent link:

<http://cs-free.riecken.de/doku.php?id=loesung:bubblesort&rev=1692870793>

Last update: 2023/08/24 11:53