



### 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

#### 4. Durchlauf

**4.1:** 1 2 3 5 4 6 7 8 9

**4.2:** 1 2 3 5 4 6 7 8 9

**4.3:** 1 2 3 5 4 6 7 8 9

**4.4:** 1 2 3 5  $\Leftrightarrow$  4 6 7 8 9

**4.5:** 1 2 3 4 5 6 7 8 9

**4.6:** 1 2 3 4 5 6 7 8 9

**4.7:** 1 2 3 4 5 6 7 8 9

**4.8:** 1 2 3 4 5 6 7 8 9

#### 5. Durchlauf

**5.1:** 1 2 3 4 5 6 7 8 9

**5.2:** 1 2 3 4 5 7 8 9

**5.3:** 1 2 3 4 5 7 8 9

**5.4:** 1 2 3 4 5 7 8 9

**5.5:** 1 2 3 4 5 6 7 8 9

**5.6:** 1 2 3 4 5 6 7 8 9

**5.7:** 1 2 3 4 5 6 7 8 9

**5.8:** 1 2 3 4 5 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=1692871182>

Last update: **2023/08/24 11:59**