

Bubble Sort – Arbeitsblatt 3

Take next step Scramble/Restart

Auto-Run Restart

Delay (ms): 300 Step over function calls

Method: Bubble Sort

Data: Numbers

Random type: Decreasing

Array size: 10

Last time: 58.909 sec

| |
|----|
| 10 |
| 9 |
| 8 |
| 7 |
| 6 |
| 5 |
| 4 |
| 3 |
| 2 |
| 1 |

```
BubbleSort(size) {  
    for (i=size-1; i > 0; i--)  
    {  
        for (j=0; j < i; j++)  
        {  
            if (a[j] > a[j+1])  
                swap a[j] and a[j+1];  
        }  
    }  
}  
/* DONE */
```

[Partnerarbeit]

Vergleichen Sie den rechts stehenden Java-Code mit der bisher erarbeiteten Lösung.