



- ② Gegeben sei der unten stehende Java-Code.
- Analysiere** das Programm Zeile für Zeile.
  - Die Methode *doSomething()* wird aufgerufen. **Ermittle**, welcher Wert am Ende des Aufrufs in der Variable *c* gespeichert ist.

Java

<pre> 1 public void doSomething() { 2     int a = 4; 3     int b = 6; 4     int c = unknownMethod(4, 6); 5 } 6 7 public void unknownMethod(int x, int y) { 8     if (x &lt; y) { 9         return x; 10    } 11    return y; 12 }</pre>	

**Wie ist dir die Bearbeitung dieser Aufgabe gelungen?**

- Läuft | 
  Muss ich noch üben | 
  So eine Aufgabe habe ich noch nie gesehen

- ③ Das Programm soll alle im Array gespeicherten Werte lesen, verdoppeln und an derselben Stelle im Array speichern. Aus [5, 12, 7, 16] soll beispielsweise [10, 24, 14, 32] werden.
- Implementiere** das Programm, indem du den Code vervollständigst.
  - Modifiziere** deine Implementation in einem zweiten Schritt so, dass es für Arrays mit beliebig vielen Elementen funktioniert.

Java

<pre> 1 public void arrayVerdoppeln() { 2     int[] meinArray = new int[] { 10, 4, 7, 3 }; 3 4 5 6 7 }</pre>	
--	--

**Wie ist dir die Bearbeitung dieser Aufgabe gelungen?**

- Läuft | 
  Muss ich noch üben | 
  So eine Aufgabe habe ich noch nie gesehen