

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 style="margin: 0;"> 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 < 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 style="margin: 0;"> 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