

Wiederholung Arrays

Aufgabe 1. Arrays definieren.

Definieren Sie einen Array mit den Elementen 3, 4, 10, 2, 8, 5.

Aufgabe 2. Items ausgeben.

Geben Sie mit dem print-Befehl das zweite Element und das Element mit dem Index 2 aus.

Aufgabe 3. Items verändern.

Iterieren Sie durch das Array und addieren Sie zu jedem Element 1.

Aufgabe 4. Items verändern 2.

Iterieren Sie durch das Array. Wenn der Wert eines Elements gerade ist, halbieren Sie den Wert. Wenn der Wert eines Elements ungerade ist, addieren Sie zu dem Element 1.

Aufgabe 5. Gibt es den Wert 3?

Schreiben Sie ein Programm, das überprüft, ob die Zahl nach all den Veränderungen noch im Array zu finden ist. Geben Sie den Index des Elements oder der Elemente aus.