

Aufgabe 1

Schreiben Sie ein Skript, das die Quadrate der Zahlen von 0 bis 9 untereinander ausgibt.

Aufgabe 2

Schreiben Sie ein Skript, das untereinander die Zeichenfolge "0", "01", "012", "0123", ..., "0123456789" ausgibt. Die Anführungszeichen gehören nicht zur Ausgabe.

Aufgabe 3

Schreiben Sie ein Skript, das den Besucher der Seite beim Laden nach seinem Vornamen fragt und in Erfahrung bringt, ob er mit "Du" oder "Sie" angesprochen werden möchte. Anschließend erscheint ein kurzer Begrüßungstext, der den Namen des Besuchers enthält und ihn korrekt mit "Du" oder "Sie" anredet. Verwenden Sie dazu die Ihnen bekannten Dialoge.

Aufgabe 4

Legen Sie ein Array an und füllen es mit den Werten D, C, B und A. Geben Sie alle Elemente des Array mittels einer Schleife aus.

Testen Sie, wie sich der Inhalt des Arrays ändert, wenn Sie das Array mittels der Funktion `sort()` sortieren.

Aufgabe 5

Schreiben Sie ein Programm, das ein assoziatives Array für eine Adresse definiert, dieses für die Indizes `name`, `anschrift`, `plz`, `ort` mit Werten füllt und die Werte anschließend auf der Konsole ausgibt.