

3.6 Übungen

Übung 1: Fallauswahl mit **switch**

Übungsdatei: --

Ergebnisdatei: *kap03/uebung1.html*

1. Prüfen Sie über eine mehrseitige Fallauswahl, ob das HTML-Dokument über einen auf Netscape basierenden Browser wie Firefox oder den Internet Explorer betrachtet wird. Wird keiner der angegebenen Browser verwendet, ist dessen Name anzuzeigen. Den Namen der Browser ermitteln Sie über `navigator.appName`, z. B.
`document.write(navigator.appName);`
Beachten Sie, dass ganz neue Versionen vom Internet Explorer diese Kennung nicht mehr als „Microsoft Internet Explorer“ bereitstellen.

Übung 2: Schleifendurchlauf mit **for**

Übungsdatei: --

Ergebnisdatei: *kap03/uebung2.html*

1. Geben Sie über eine `for`-Schleife die Quadrate der Zahlen 1...10 aus.

Übung 3: Bedingungsgemäßer Abbruch einer kopfgesteuerten Wiederholung

Übungsdatei: --

Ergebnisdatei: *kap03/uebung3.html*

1. Geben Sie so lange über eine `while`-Schleife die Quadrate der Zahlen 1...n aus, bis das Produkt größer als 1000 ist.