

LU08.L03 - Methode: getElementbyTagName

Auftrag

Erweitern Sie die bestehende HTML-/JavaScript-Seite, welche aktuell Texte mittels `getElementsByTagName()` verändert, um folgende Funktionen:

1. Legen Sie ein Array mit einer passenden Anzahl von Früchten an.
2. Die aktuellen Default Texte sollen bei Knopdruck die Methode `machEtwas` aufgerufen werden, sodass neu *Ich liebe ...* und der Früchtenamen erscheint.
3. Hinweise:
 - Die Anzahl Früchte im Array muss der zu anzeigenden Anzahl von Texten entsprechen.
 - Zugriff auf die Arrayelemente erhalten Sie über eine zusätzlichen Index *i*, der in der Schleife inkrementiert wird (um eines hochgezählt durch `i++`)
 - Den neuen Text dynamisch anpassen können Sie durch diese Zeile durchführen
`item.innerHTML = `Ich liebe ${fruechte[i]}`;`

Zielzustand

Vor dem Push	Nach dem Push
LU08.A03 - Vorlage Beispiel getElementByTagName Default Beschreibung 1 Default Beschreibung 2 Default Beschreibung 3 Default Beschreibung 4 <input type="button" value="Go"/>	LU08.L03 Beispiel getElementByTagName Ich liebe Apfel Ich liebe Banane Ich liebe Kirsche Ich liebe Mango <input type="button" value="Go"/>

Der Quellcode der Lösung ist downloadbar:

lu08_a03_vorlage_getelementbytagname.zip



Volkan Demir

From:
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu08/loesungen/03?rev=1765204215>

Last update: **2025/12/08 15:30**



