

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 Früchtename erscheint.
3. Hinweise:
 - Die Anzahl Früchte im Array muss der zu anzeigenenden 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	LU08.L03
Beispiel getElementsByTagName	Beispiel getElementsByTagName
Default Beschreibung 1	Ich liebe Apfel
Default Beschreibung 2	Ich liebe Banane
Default Beschreibung 3	Ich liebe Kirsche
Default Beschreibung 4	Ich liebe Mango
Go	Go

Der Quellcode der Lösung ist downloadbar:

[lu08_l03.zip](#)



Volkan Demir

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

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

Last update: 2025/12/08 15:32



