

Лекция 17.

Въведение в JavaScript.

Задължителна част

Задача 1:

Напишете JavaScript програма, която по даден array да показва найчесто срещания символ.

var arr1=[3, 'a', 'a', 'a', 2, 3, 'a', 3, 'a', 2, 4, 9, 3];

Резултат: a (5 times)

Задача 2:

Напишете JavaScript, който да връща броя на anchors (<a>) в HTML документ.

Задача 3:

Напишете JavaScript, който да изкарава popup с innerHTML на елемент по дадено id.

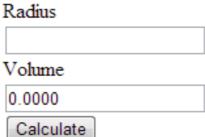
Задача 4:

Напишете JavaScript, който да връща innerHTML на първия anchor в HTML документ



Задача 5:

Напишете JavaScript функция, която смята обема на сфера по подаден радиус.



Задача 6:

Напишете JavaScript функция, която показва случайна снимка при всяко едно отваряне на страницата.

Задача 7:

Напише JavaScript функционалност, която конвертира от kg в lb и обратно.

1kg = 2.20462262 lb

Convert 12	kg ▼ Ib ▼ Calculate	
26.455471439999997		

Задача 8:

Hапишете JavaScript функция, която да добавя редове към таблица. Тествайте върху HTML документ.



Задача 9:

Направете страница, в която има албум с малки снимки и при слагане на мишка върху някоя снимка да се показва по-голяма снимка на малката. При махане на мишката от снимката да се скрива голямата снимка.

Задача 10:

Направете валидация на формата за регистрация. Ако потребителя не е въвел някое поле направете го червено и до него напишете съобщение. Когато потребителя въведе полето да се махна червеното. Когато потребителя избере държава other да му се показва още едно поле да изпише държавата, от която е.