**Лабораторна робота №6**

**Тема: JavaScript. Функції**

***Мета роботи:*** навчитися працювати з функціями та методами роботи з ними

**Завдання на лабораторну роботу**

**Завдання 0:** Ретельно вивчити теорію за посиланнями:

Функції:

<https://uk.javascript.info/function-basics>

<https://uk.javascript.info/function-expressions>

<https://uk.javascript.info/arrow-functions-basics>

**Завдання 1:** Функції (4 завдання)

**1.** Створити функцію, яка виводить текст із різним розміром шрифту. Функція має два аргументи: текстовий рядок та розмір шрифту. Використовуйте style-властивість font-size

**2.** Створити функцію, яка приймає текстові рядки, а виводить html-код таблиці, де кожен із вихідних рядків розташований в окремій комірці. Використовуйте теги для оформлення таблиць: table, tr, td.

**3.** Створіть функцію createHeaders(N), яка створить на сторінці N заголовків другого рівня (<h2>) з написами Header1, Header2 … HeaderN.

**4.** Створіть функцію, яка приймає скільки завгодно параметрів (числа, слова) і виконує з ними наступне:

* Знаходить максимальне число з переданих чисел або їх суму
* Створює речення з переданих слів

*Наприклад:*

someFunction('Jane', 1,3,'like',5,9, 'read', 4,'book');

// sum = 22

//Jane like read book

*Закомітити виконані завдання. Надати доступ до репозиторію викладачам*