

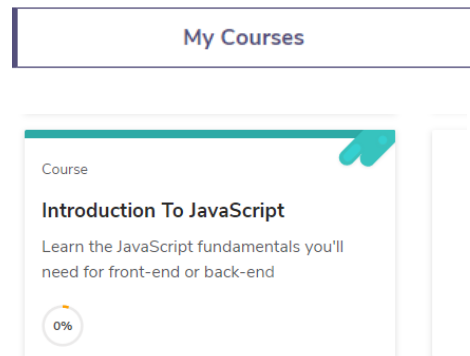
Лабораторна робота №1

1. Зареєструйтесь на ресурсі codecademy та пройдіть перші 8 тем курсу Introduction To JavaScript:

<https://www.codecademy.com/learn/introduction-to-javascript>

Після проходження курсу прикріпіть скріншот із прогресом даного курсу на вашому акаунті у пункті “Звіт до лабораторної роботи”

Щоб побачити список тем і вибрати потрібну: виберіть мої курси



Після завершення курсу виконайте наступні завдання:

2. Виведіть число згенероване випадковим чином.
3. Об'явити змінні базових типів, виведіть їх на екран.
4. Збережіть суму двох чисел і збережіть її у третю змінну, виведіть її на екран.
5. Створіть файл script.js. Підключіть його в нижню частину файлу index.html. створіть три діалогових вікна з alert(), prompt(), confirm().
6. Запитайте у користувача його вік. Виведіть фразу “Ваш вік ____”
7. Ввести кількість купленого товару, ціну за одиницю. Виведіть суму покупки.
8. Введіть число – визначте чи воно від’ємне.
9. Введіть номер дня тижня, виведіть його назву.
10. Виведіть таблицю множення числа 6.
11. Задайте одновірний масив n=5. Виведіть квадрат третього числа, суму першого і останнього елемента суму квадратів від’ємних елементів.
12. Створіть об’єкт машина. Поля: ім’я власника, назва моделі, об’єм двигуна. Створіть масив з кількома об’єктами, виведіть машину з мінімальним об’ємом двигуна.
13. Введіть 4 числа, Знайти $\max\{\min(a, b), \min(c, d)\}$
14. Задайте слово, виведіть його довжину та запишіть його в зворотному порядку.