**Practical task**

**1.** Напишіть скріпт всередині HTML-документу, який виводить на екран ваше імя за допомогою функції alert().

**2.** Напишіть скріпт в зовнішньому файлі, який виводить в консоль ваше прізвище.

Підключіть створений файл до HTML-документу.

**3.** a) оголосіть дві змінні;

b) запишіть у змінні будь-які значення;

c) виведіть на екран значення змінних;

d) скопіюйте значення однієї змінної в іншу;

e) виведіть на екран значення змінних.

**4.** Створіть об’єкт з 5-ма наступними властивостями: “String”, “Number”, “Boolean”, “Undefined”, “Null”. Значення кожної властивості повинно відповідати відповідному примітивному типу даних.

**5.** Використовуючи функцію confirm() задайте користувачу питання про досягнення ним повнолітнього віку. Результат запишіть в змінну isAdult і виведіть в консоль.

**6.** В зовнішньому файлі напишіть скріпт, в якому оголосіть змінні, для збереження таких даних:

- ваше ім’я

- ваше прізвище

- навчальна група

- ваш рік народження.

Присвойте змінним відповідні значення.

Створіть та проініціалізуйте логічну змінну для збереження вашого сімейного стану.

Визначте тип кожної змінної.

Виведіть значення змінних в консоль, відповідно до їх типу, в такому порядку: Number, Boolean, String.

Створіть 2 довільних змінних типу Null і Undefined відповідно. Виведіть їх тип в консоль.

**7.** За допомогою функції prompt() напишіть скріпт, який послідовно запитує в користувача логін, емейл та пароль, і виводить на екран повідомлення із введеними даними. Наприклад “Dear **User,** your email is **usermale@gmail.com,** your password is **qwerty**”.

**8.** Напишіть скріпт, який вираховує кількість секунд в **годині**, в **добі**, в **місяці**, записує результати в відповідні змінні, і виводить їх значення на екран.