

## Курс: «Створення web-додатків за допомогою PHP, MySQL та Ajax»

### Модуль 1.

### Введення у web-програмування на PHP

### Тема: Умови

1. Є 2 змінні. Перевірити та вивести на екран чи є значення 1-ї змінної кратне значенню 2-ї (1 число є кратним 2-му тоді, коли ділиться на нього без остачі).
2. Вивести квадрат більшого з 2-х чисел.
3. Є змінна, в ній збережений номер місяця (в коді скрипта). Скрипт повертає кількість днів у цьому місяці.

Приклад роботи:

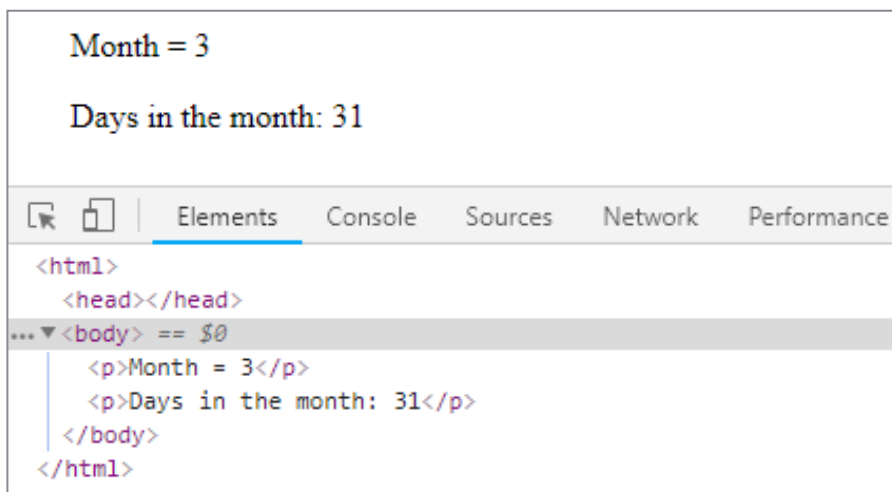


Рисунок 1

- Є змінна, в ній (в скрипті) збережений рік. Перевірити чи внесений рік є високосним.

Приклад роботи:

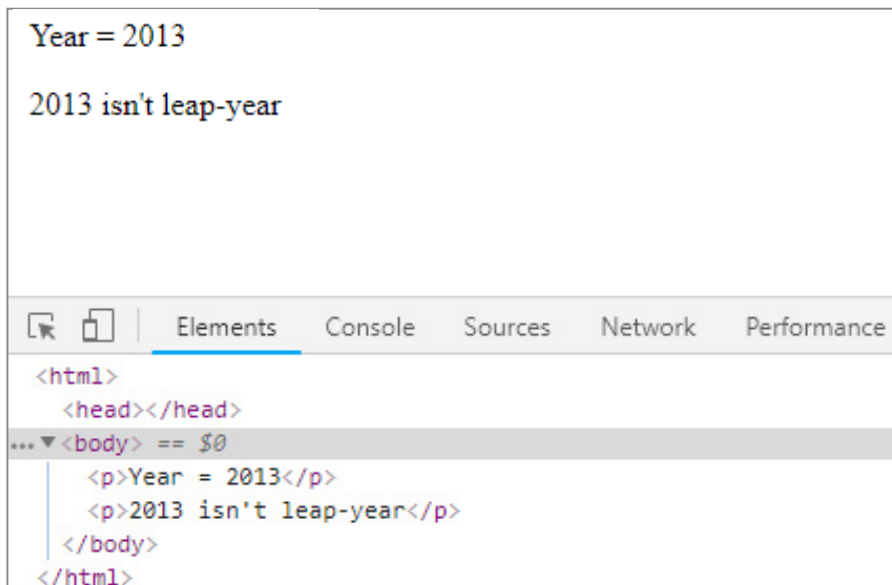


Рисунок 2

- Вивести суму двох чисел, якщо вони обоє кратні 3 або вивести результат ділення за умови, якщо друге число не дорівнює нулю (Якщо нуль — то виводиться повідомлення про некоректний ввід).
- Розробити сторінку, яка перевіряє чи зареєстрований користувач чи ні. На сторінці є змінна `session_id`. Якщо в змінній записане число 0 — то користувачу показує реєстраційну форму (логін та пароль). Якщо 1 — то показує повідомлення «Ви зареєстровані, увійдіть».

Приклад виводу коли користувач не зареєстрований:



Рисунок 3

Приклад виводу коли користувач зареєстрований:

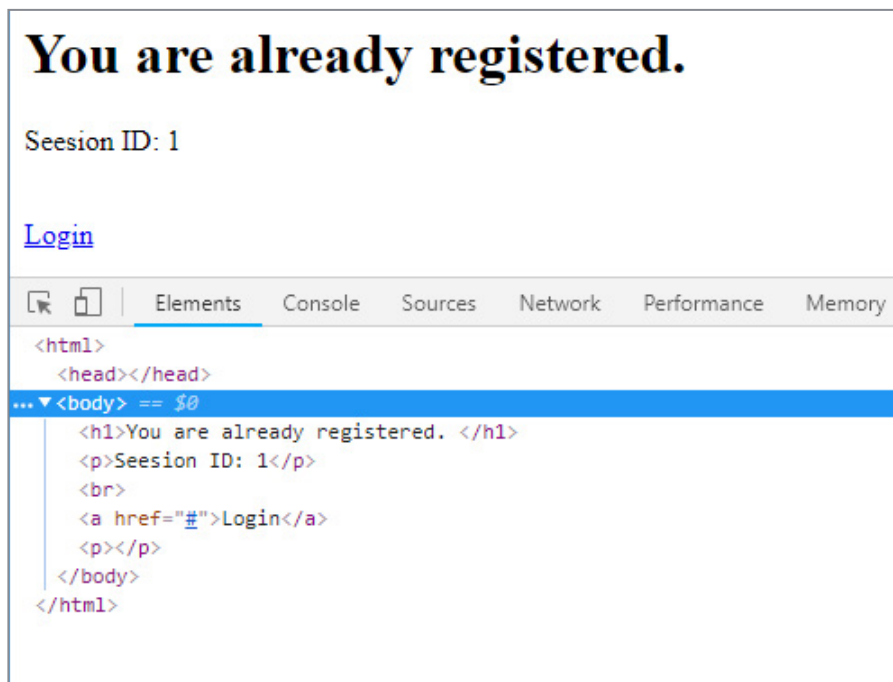


Рисунок 4

7. Розробити програму яка буде малювати `div` по вказаним в змінні координатам з вказаним кольором якщо координати не виходять за межі екрану.

Приклад роботи:



Рисунок 5