

Завдання 1

Написати програму, яка визначає, чи є введене число парним або непарним.

Кроки для виконання завдання:

- Введення числа:

Використайте `prompt` для введення числа користувачем.

- Перетворення введених даних на число:

Перетворіть введене значення з рядка на число, використовуючи `parseInt` або `Number`.

- Перевірка введених даних:

Переконайтеся, що користувач ввів коректне число.

- Перевірка на парність:

Використайте оператор залишку від ділення (`%`), щоб визначити, чи є число парним або непарним.

- Виведення результату:

Використайте `alert` для виведення повідомлення про те, чи є число парним або непарним.

=====

Завдання 2

Написати програму, яка визначає, який сьогодні день тижня, і виводить відповідне повідомлення.

Кроки для виконання завдання:

Отримання поточної дати:

- Використайте об'єкт `Date` для отримання поточної дати.

Визначення дня тижня:

- Використайте метод `getDay()` об'єкта `Date` для отримання дня тижня (0 для неділі, 1 для понеділка і т.д.).

Виведення результату:

- Використайте оператор `if` для визначення дня тижня і виведення відповідного повідомлення.

=====

Завдання 3

Написати програму, яка перевіряє, чи є введений рік високосним.

Кроки для виконання завдання:

Введення року:

- Використайте `prompt` для введення року користувачем.

Перетворення введених даних на число:

- Перетворіть введене значення з рядка на число, використовуючи `parseInt` або

Number.

Перевірка введених даних:

- Переконайтеся, що користувач ввів коректне число.

Перевірка на високосний рік:

- Використайте умовні оператори для перевірки, чи є рік високосним.

Виведення результату:

- Використайте alert для виведення результату.