

Курс: Мова сценаріїв JavaScript і бібліотека jQuery

Модуль 1

ТЕМА: Вступ до JavaScript

Завдання

■ Завдання, в якому необхідно використати IF.

1. Запросіть у користувача число та визначіть чи воно додатне, від'ємне або нуль.
2. Запросіть у користувача його вік та перевірте коректність введених даних (0–120 років).
3. Запросіть у користувача число і виведіть його модуль ($||7| = 7$, $|-7| = 7$).
4. Запросіть у користувача час (години, хвилини, секунди) та перевірте коректність введених даних.
5. Запросіть координати точки (x , y) та визначіть номер чверті, в яку потрапила ця точка. Необхідно врахувати випадки потрапляння точки на осі X або Y або на початок координат

■ Завдання, в якому необхідно використати SWITCH.

1. Запросіть у користувача номер місяця та виведіть на екран його назву.
2. Реалізуйте калькулятор. Користувач вводить 2 числа та знак (+ - */). Залежно від введеного знака розв'яжіть приклад та виведіть результат.

- **Завдання, в якому необхідно використати тернарний оператор.**
 1. Запросіть 2 числа і виведіть більше з них.
 2. Запросіть 1 число та перевірте його на кратність 5.
 3. Запросіть у користувача назву планети. Якщо користувач ввів «Земля» або «земля», то виведіть «Привіт, землянинне!». В інших випадках виведіть «Привіт, інопланетянинне!».