

Практична №6

Тема: Робота з рядками в JavaScript

Завдання:

- 1) Опрацювати теоретичні відомості за посиланням:

<https://learn.javascript.ru/string>

- 1) Створити функцію, яка приймає 2 рядок у вигляді *kebab-case* і повертає рядок у вигляді *lowerCamelCase* (наприклад, background-color, font-family, border-radius, -webkit-transform...). Функція повинна видалити всі дефіси з речення, замінивши кожен першу букву після нього на велику (наприклад, backgroundCcolor, fontAamily, borderRadius, WebkitTransform...)
- 2) Створити функцію, обернену до функції у 1 завданні, тобто функція приймає рядок у вигляді *lowerCamelCase*, а повертає рядок у вигляді *kebab-case*
- 3) Створити функцію, яка приймає рядок у вигляді «Число Оператор Число» і повертає результат арифметичної дії (*числа*: цілі, *оператор*: +, -, *, /)

Приклад вхідних даних:

2+4

Результат:

6

- 4) Створити функцію, яка приймає речення, що складається із деякої кількості слів, розділених пробілами. Вивести на екран окремі слова, впорядкувавши їх у алфавітному порядку.
- 5) Створити функцію, яка приймає рядок, який складається з цифр, літер та інших знаків. Функція має повернути суму цифр цього рядка
- 6) Створити функцію, яка приймає рядок, що містить повне ім'я файлу, тобто ім'я диска, список каталогів (шлях), власне ім'я та розширення. Виділити з цього рядка ім'я файлу (без розширення)

Приклад вхідних даних:

C:\Program Files\WinRAR\ReadMe.txt

Результат:

ReadMe