**Завдання 1. forEach**

Заданий масив з числами. Знайдіть суму цих чисел.

let arr = [5, 6, 7, 8, 9];

Результат вивести в консоль.

------------------------------------------------------------------------------------------

**Завдання 2. Map**

Заданий масив з числами. Створіть новий масив, що складається з квадратів цих чисел.

let arr = [5, 6, 7, 8, 9];

Результат вивести в консоль.

------------------------------------------------------------------------------------------

**Завдання 3. Every**

Заданий масив об’єктів. Перевірте, чи всі ключі country мають значення 'Ukraine'.

let arr = [{name: 'Ivan', country: 'Ukraine'},

{name: 'Petro', country: 'Ukraine'},

{name: 'Miguel', country: 'Cuba'}

]

Результат вивести в консоль.

------------------------------------------------------------------------------------------

**Завдання 4. Some**

Заданий масив об’єктів. Перевірте, чи всі хоч один ключ country має значення 'Cuba'.

let arr = [{name: 'Ivan', country: 'Ukraine'},

{name: 'Petro', country: 'Ukraine'},

{name: 'Miguel', country: 'Cuba'}

]

Результат вивести в консоль.

------------------------------------------------------------------------------------------

**Завдання 5. Filter**

Заданий масив значень, в ньому можуть бути звичайні елементи і підмасиви. Залиште в ньому тільки підмасиви.

let arr = [1, 'string', [3, 4], 5, [6, 7]];

Результат вивести в консоль.

------------------------------------------------------------------------------------------

**Завдання 6. Reduce**

Заданий масив з числами. Знайдіть суму перших N елементів до першого нуля.

Приклад: [1, 2, 3, 0, 4, 5, 6] - підсумовуємо перші 3 елементи, так як далі стоїть елемент з числом 0.

let arr = [1, 2, 5, 0, 4, 5, 6];

Результат вивести в консоль.

Заданий масив з числами. Дізнайтеся скільки елементів з початку масиву треба скласти, щоб в сумі вийшло більше 10-ти.

let arr = [1, 2, 3, 0, 4, 5, 6];

Результат вивести в консоль.

------------------------------------------------------------------------------------------

**Завдання 7. Любим методом**

Заданий масив з числами. Залиште в ньому тільки позитивні числа. Потім вийміть квадратний корінь і цих чисел.

let arr = [1, -2, 3, 0, 4, -5, 6, -11];

Результат вивести в консоль.