**Ітерація через масив за допомогою циклу For**

Ітерація через вміст масиву є поширеною задачею у JavaScript. Це можна робити за допомогою циклу for. Цей код буде виводити кожен елемент масиву arr на консоль:

const arr = [10, 9, 8, 7, 6];

for (let i = 0; i < arr.length; i++) {

console.log(arr[i]);

}

Пам'ятайте, що масиви мають індексацію, яка рахується від нуля і це означає, що останній індекс масиву - це length - 1. Нашою умовою для цього циклу є i < arr.length, який зупиняє цикл, коли i дорівнює length. У цьому випадку останньою ітерацією є i === 4, тобто коли i дорівнює arr.length - 1 і виводить 6 на консоль. Тоді i збільшується на 5, і цикл закінчується тому, що код i < arr.length є false.

Оголосіть та ініціалізуйте змінну total до 0. Використовуйте цикл for для додавання значення кожного елементу масиву myArr до total.

Запустити тест (Ctrl + Enter)Скинути весь код

Отримати допомогу

**Tests**

* В очікуванні:total повинна бути оголошеною та ініціалізованою до 0.
* В очікуванні:total повинна дорівнювати 20.
* В очікуванні:Слід використовувати цикл for для ітерації через myArr.
* В очікуванні:Не потрібно намагатися напряму призначити total значення 20.

// Налаштування

const myArr = [2, 3, 4, 5, 6];

let total = 0;

for (let i = 0; i < myArr.length; i++) {

total = total + myArr[i];

}

// Змініть код лише під цим рядком