Кириченко Данило Костянтинович ІН-02

**Завдання 5.**

Є масив студентів. Наприклад, такий:

let group1 = ["Агєєв", "Дмитренко", "Іванов", "Семенов", "Шаповалов"];

1. За допомогою методів unshift () та push () додайте до існуючих студентів Березина та Ященка.
2. Потім видаліть за допомогою splice () Семенова і додайте замість нього Ковальову та Горобченку.
3. Додайте до цього масиву другий масив за допомогою методу concat () або [spread - оператора](https://html-plus.in.ua/operatory-massivov-v-es6-spread-rest-destructuring/). Наприклад, такий:

let group2 = ["Філонів", "Ізюмів", "Кабанов", " Дюдарєв "];

1. Відсортуйте масив за абеткою.

Код

<!DOCTYPE html>

<html lang="uk">

<head>

<meta charset="UTF-8" />

<title>Document</title>

</head>

<body>

<script>

let group1 = ["Агєєв", "Дмитренко", "Іванов", "Семенов", "Шаповалов"];

console.log("Масив до змін\n" + group1);

group1.push("Березин");

group1.unshift("Ященка");

console.log("Додавання студентів до масиву\n" + group1);

group1.splice(group1.indexOf("Семенов"), 1, "Ковальова", "Горобченко");

console.log(

"Видалення Семенова та додавання Ковальової та Горобченка\n" + group1

);

let group2 = ["Філонів", "Ізюмів", "Кабанов", "Дюдарєв"];

group1 = group1.concat(group2);

console.log("Об'єднання двох масивів\n" + group1);

group1.sort((a, b) => a.localeCompare(b, "uk"));

console.log("Сортування масиву за абеткою\n" + group1);

</script>

</body>

</html>

Результат

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание