

**ТЕМА: МЕТОДИ РОБОТИ З МАСИВОМ**

В завданнях намагайтеся використовувати методи об'єкта `Array`.

**Завдання 1:**

Створити масив із 20-ти елементів та заповнити його випадковими числами від 1 до 100.

**Завдання 2:**

Відобразити кожний елемент масива у вигляді: `[1] – 5`  
`[2] – 78 ... і тд.`

**Завдання 3:**

Перевірити чи є в масиві число яке кратне 7-ми.

**Завдання 4:**

Відсортувати масив по спаданню.

**Завдання 5:**

В головному масиві заповнити 2-гу половину елементів нулями.

**Завдання 6:**

Видалити з масива перші 3 елемента використавши один метод.

**Завдання 7:**

Перевірити чи має масиві однакові елементи.

**Завдання 8:**

Створити новий масив, в який записати всі елементи масиву крім крайніх.

**\*Завдання 9:**

Обрахувати кількість парних чисел в масиві.

*\* – додаткове завдання*