**Лабораторна робота №3**

**Тема: Базові оператори**

***Мета роботи:*** навчитися працювати з базовими операторами та методами роботи з ними

**Завдання на лабораторну роботу**

**Завдання 0:**

Ретельно вивчити теорію за посиланнями:

[**Оператори**](https://uk.javascript.info/operators)

**Завдання1:** *Базові оператори*

**[Постфіксна та префіксна форми](https://uk.javascript.info/operators" \l "postfiksna-ta-prefiksna-formi)**

важливість: 5

Які кінцеві значення всіх змінних a, b, c та d після виконання коду нижче?

let a = 1, b = 1;

let c = ++a; // ?

let d = b++; // ?

**[Результат присвоєння](https://uk.javascript.info/operators" \l "rezultat-prisvoyennya)**

важливість: 3

Які значення мають a та x після виконання коду нижче?

let a = 2;

let x = 1 + (a \*= 2);

**[Перетворення типу](https://uk.javascript.info/operators" \l "peretvorennya-tipu)**

важливість: 5

Які результати цих виразів?

"" + 1 + 0

"" - 1 + 0

true + false

6 / "3"

"2" \* "3"

4 + 5 + "px"

"$" + 4 + 5

"4" - 2

"4px" - 2

" -9 " + 5

" -9 " - 5

null + 1

undefined + 1

" \t \n" - 2

Добре подумайте, запишіть, а потім порівняйте з відповіддю.

**[Виправте додавання](https://uk.javascript.info/operators" \l "vipravte-dodavannya)**

важливість: 5

Нижче наведено код, що просить користувача ввести два числа і відображає їхню суму.

Він працює неправильно. Код у прикладі виводить 12 (для початкових значень у полях вводу).

У чому помилка? Виправте її. Результат має бути 3.

let a = prompt("Перше число?", 1);

let b = prompt("Друге число?", 2);

alert(a + b); // 12

Закомітьте виконані завдання. Надати доступ до репозиторію викладачам