

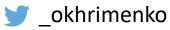
Оператори



Introduction



Охріменко Дмитро МСТ



dmitriy.okhrimenko



MCID: 9210561



Тема уроку

Оператори



План уроку

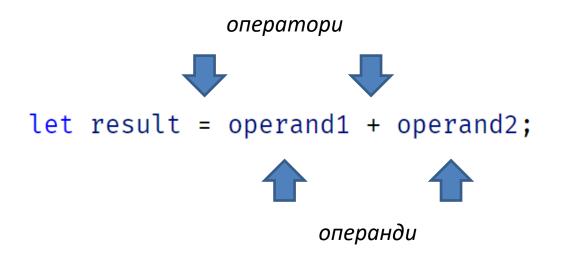
Поняття оператора та операнда Бінарні та унарні оператори Арифметичні оператори Оператори порівняння



Оператори та операнди

Оператор – найменша автономна частина мови програмування, визначальна команда чи набір команд, наприклад: присвоєння, додавання, множення тощо.

Операнд – аргумент операції (дані, що обробляються операцією).





Оператори

Бінарні оператори – оператори, які приймають два аргументи та повертають один результат.

```
let result = x + y;
```

Унарні оператори – оператори, які використовують один аргумент та повертають один результат.

```
X++;
```



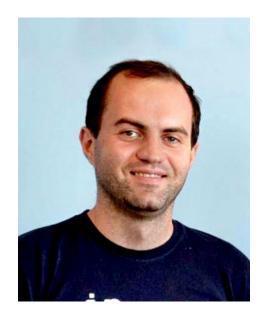
Пріоритет операторів

```
Оператори *
Тип оператора
властивість об'єкта
                                    . []
виклик, створення екземпляру об'єкта
                                   () new
                                   ! ~ - + ++ -- typeof void delete
заперечення, інкремент
множення, ділення
                                   + -
додавання, віднімання
побітове зрушення
                                   << >> >>>
                                   < <= > >= in instanceof
порівняння, входження
                                   == != === !==
рівність
бітове-і
бітове-виключне-або
бітове-або
логічне-і
логічне-або
умовний (тернарний) оператор
                                   = += -= *= /= %= <<= >>> &= ^= |=
присвоєння
кома
```

*Від найвищого до нижчого



Дякую за увагу! До нової зустрічі!



Охріменко Дмитро МСТ



MCID: 9210561

Інформаційний відеосервіс для розробників програмного забезпечення















