

Цикли



#### Introduction



**Охріменко Дмитро** МСТ



f dmitriy.okhrimenko



MCID: 9210561



Тема уроку

Цикли



#### План уроку

- 1. Циклічні конструкції JavaScript:
- while;
- do/while;
- for.
- 2. Використання continue та break.
- 3. Використання міток у циклах для continue та break.



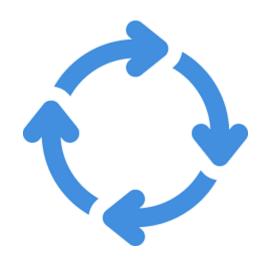
#### Циклічні конструкції

**Цикл** – провідна конструкція, що дає змогу багаторазово виконати набір інструкцій.

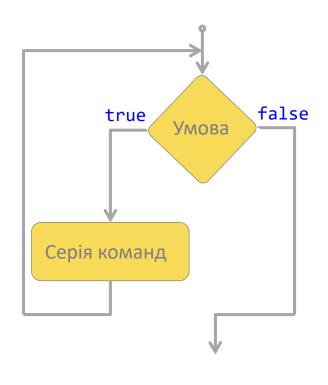
Ітерація – один прохід циклу.

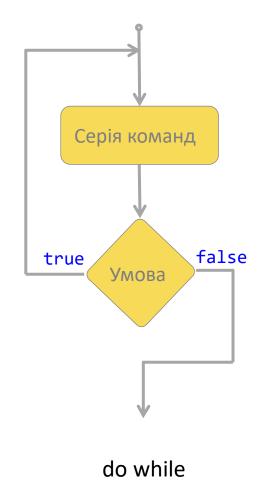
Циклічні конструкції:

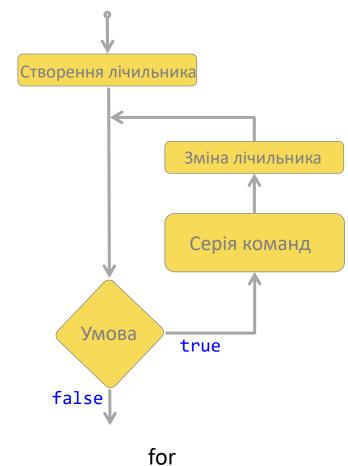
- **while** цикл із <u>пере∂</u>умовою. Виконується, поки умова істинна;
- **do while** цикл із <u>пост</u>умовою. Виконується, поки умова істинна. Умову перевіряють після тіла;
- **for** цикл із <u>лічильником</u>. Цей цикл містить лічильник ітерацій циклу з певним кроком, який змінює своє значення до заданого кінцевого значення.



## Циклічні конструкції







while



#### Дякую за увагу! До нових зустрічей!



Охріменко Дмитро МСТ



MCID: 9210561



#### Інформаційний відеосервіс для розробників програмного забезпечення















