Інформатика

Сьогодні 01.04.2025 **Υροκ №27 BCIM** pptx



3А клас

Вчитель: Курпо'ятников Антон

Anton.kuropiatnickoff2016@gmail.com

Використання логічних

висловлювань з «не», «і», «або».



### Повторимо правила поведінки та безпеки в комп'ютерному класі













#### Сьогодні на уроці ми...



✓ дізнаємось, яким чином ускладнюються висловлювання під час перевірки різних умов;

продовжимо працювати над власною грою та вдосконалимо її.



- 1. Продовжіть речення: «Логічне висловлювання зі слідуванням це …»
- 2. Опишіть, яку структуру має неповне розгалуження. Наведіть приклад.
- 3. Опишіть, яку структуру має повне розгалуження. Наведіть приклад.
- 4. Нагадайте суть програми-гри, котру ми створювали минулого уроку.



Сьогодні ви отримаєте відразу трошки ускладнену гру (обміркуйте невідомі програмні рядки, та зробіть висновок в кінці уроку про їх значимість)

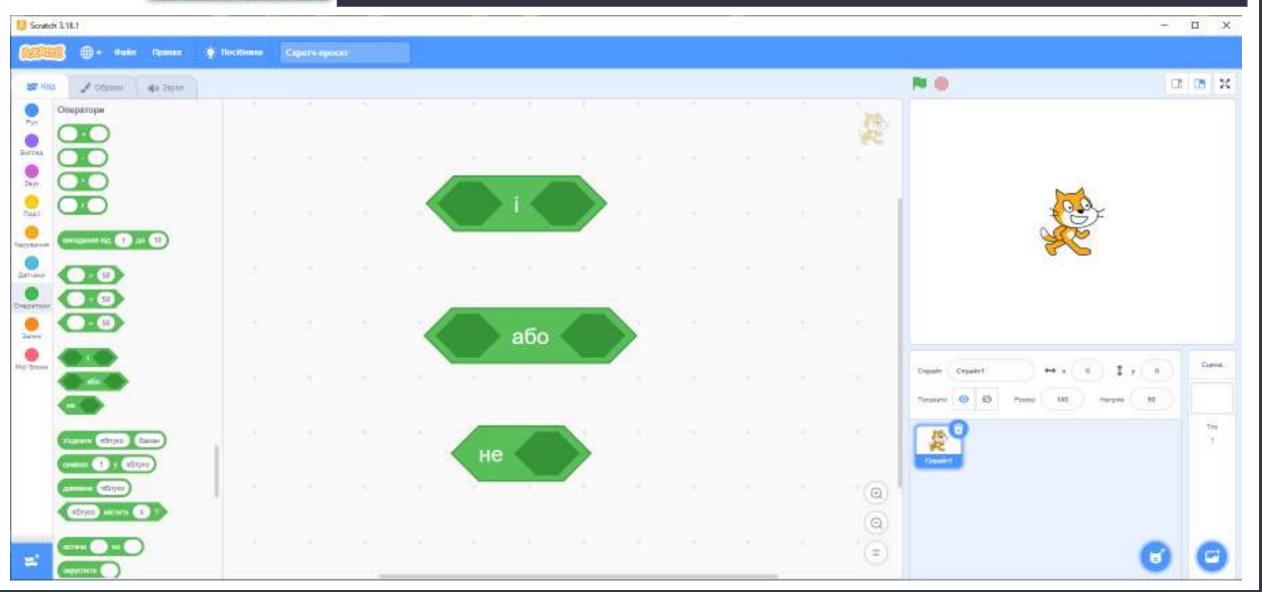
## Демонстрація гри







## Для створення подібного проєкту нам потрібно познайомитись із додатковими командами, що доповнюють розгалуження.



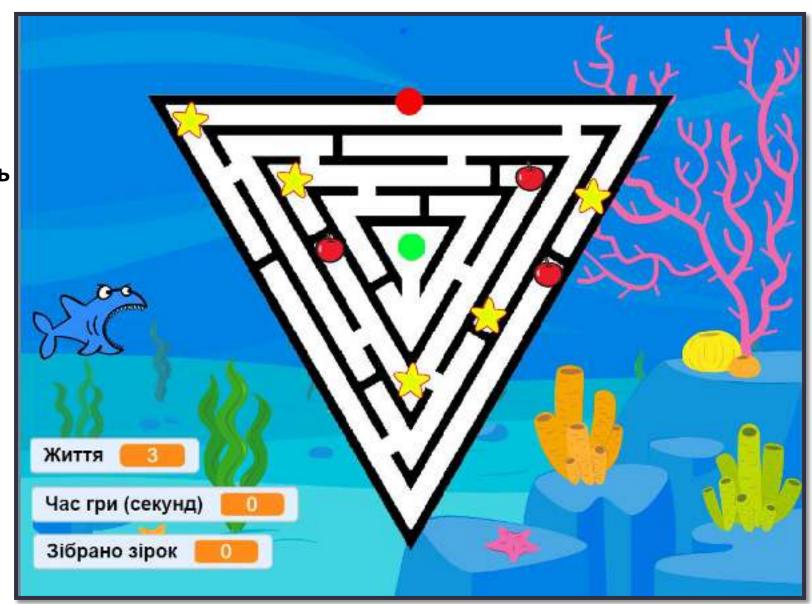
### Логічні висловлювання на прикладі гри «Лабіринт»



доторкнемось до або доторкнемось чорного кольору або до акули

TO

відтворимо звук помилки; повернемось у вихідне положення; заберемо 1 життя.



### Логічні висловлювання на прикладі гри «Лабіринт»

## Якщо

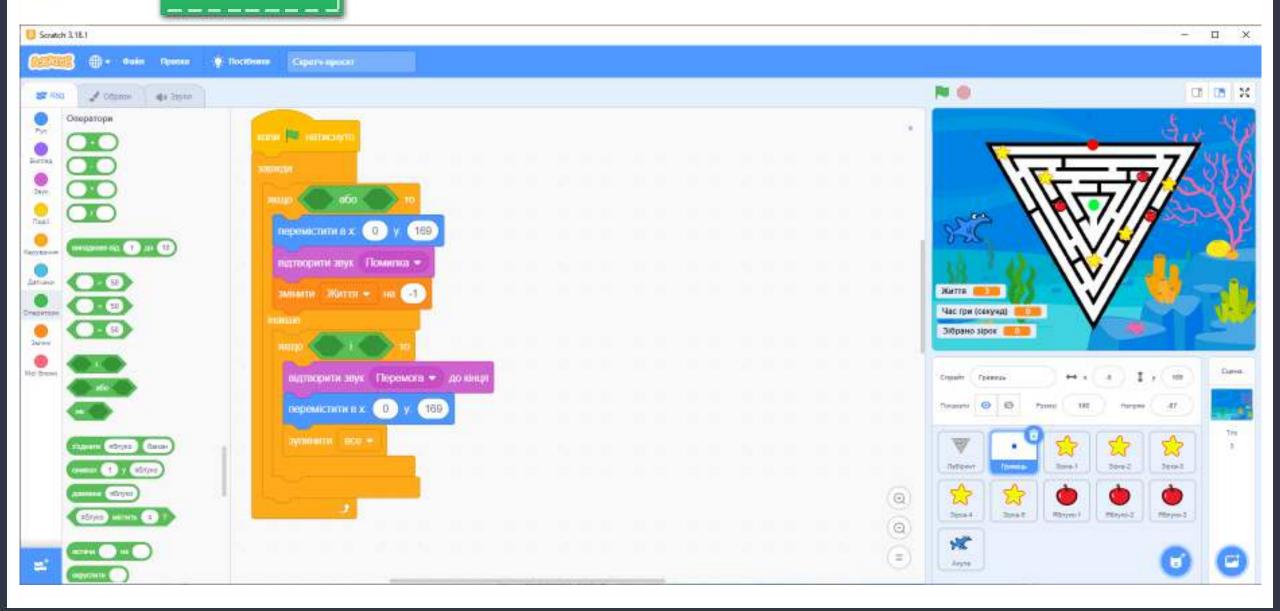
доторкнемось до зберемо зеленого кольору 5 зірок

### TO

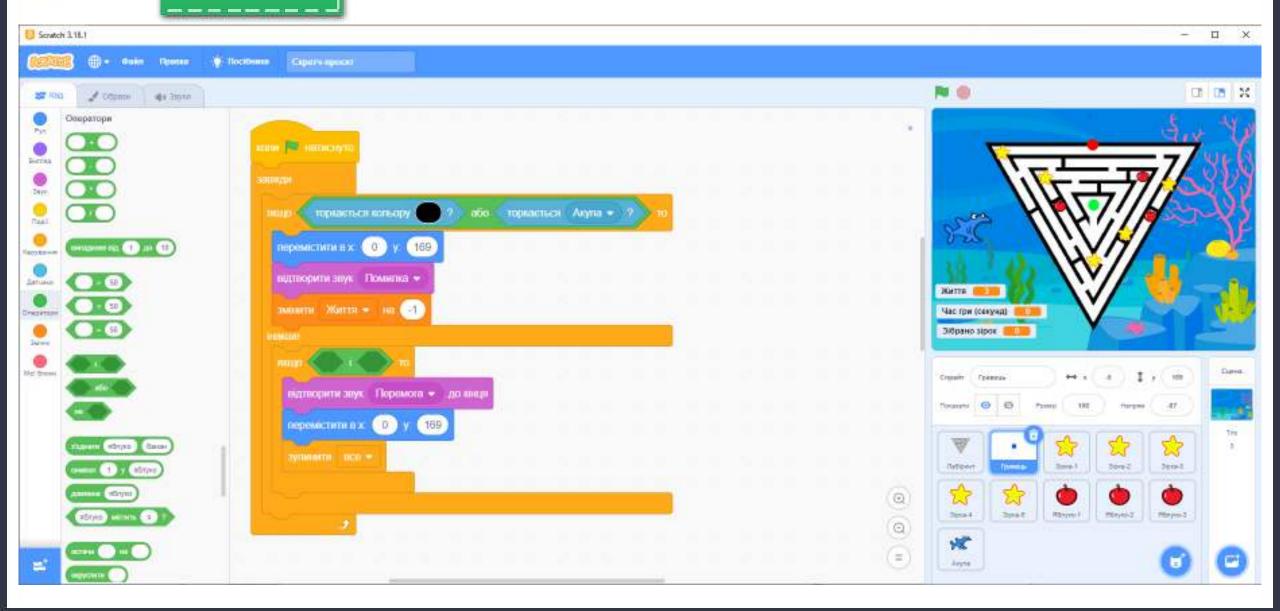
відтворимо звук перемоги; повернемось у вихідне положення; зупинимо гру.



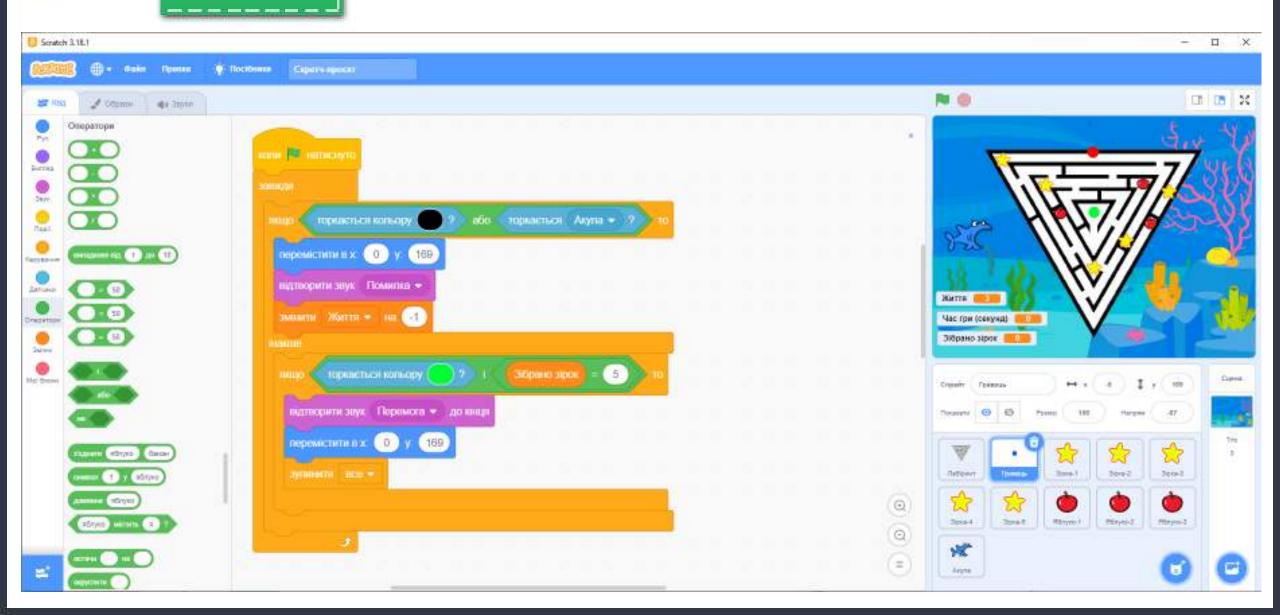












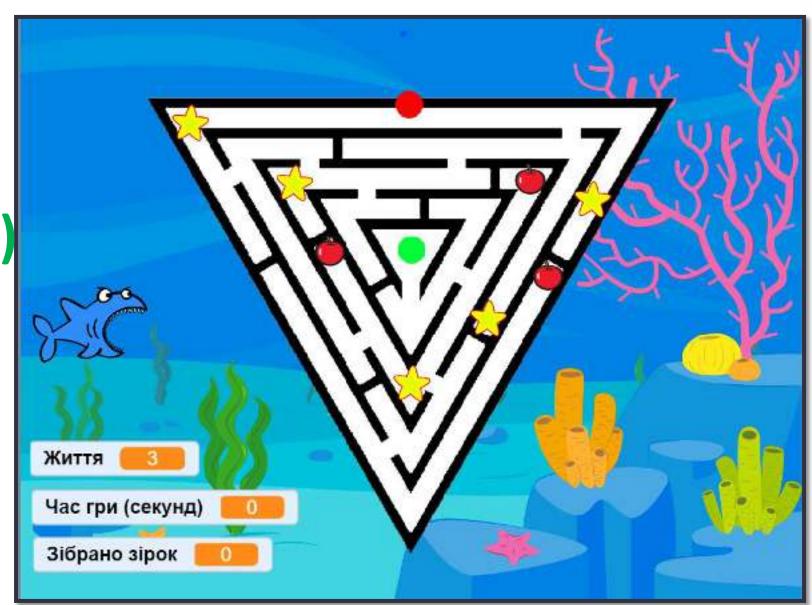
### Логічні висловлювання на прикладі гри «Лабіринт»

## Якщо не

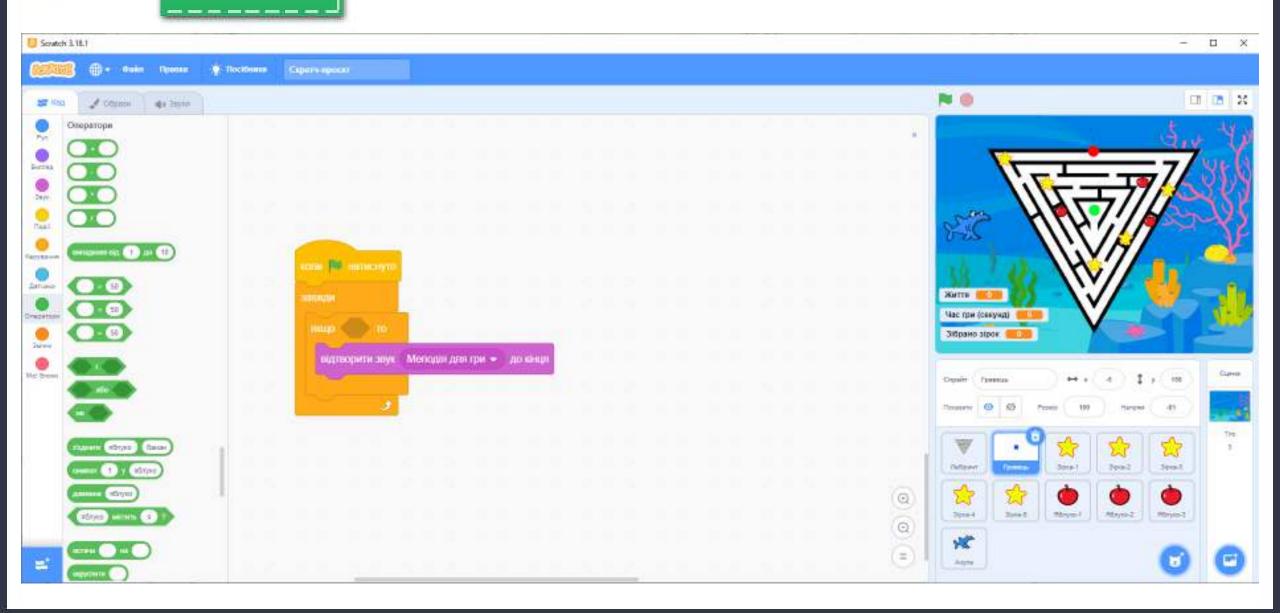
торкаємось чорного кольору торкаємось акули

TO

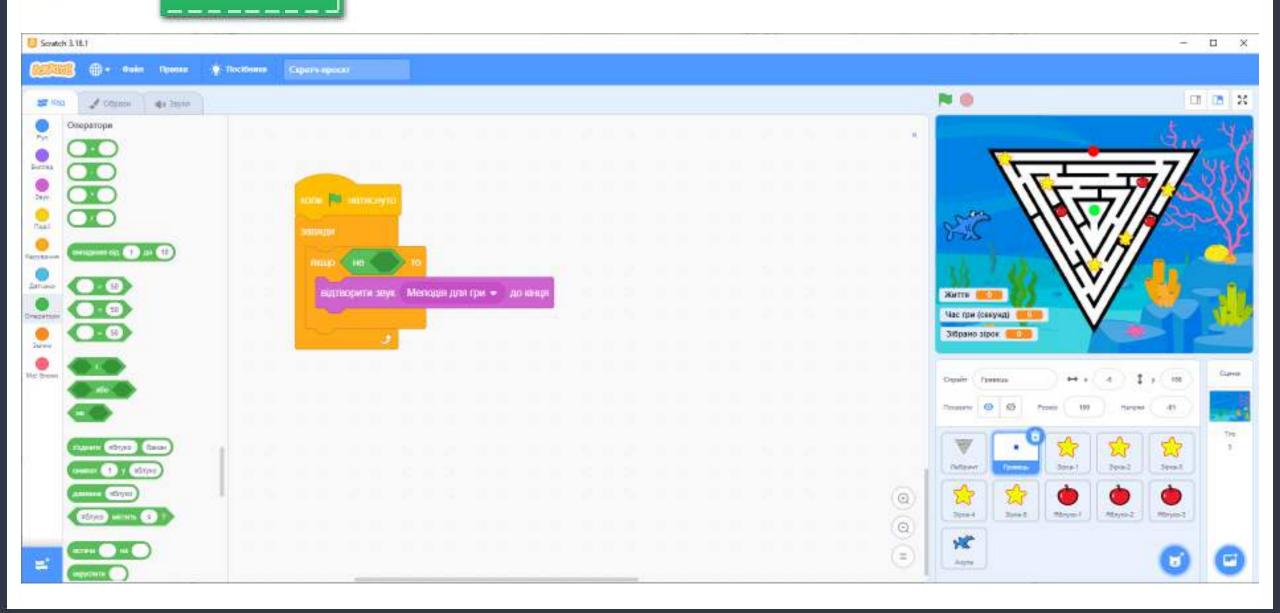
відтворимо звук мелодії гри.



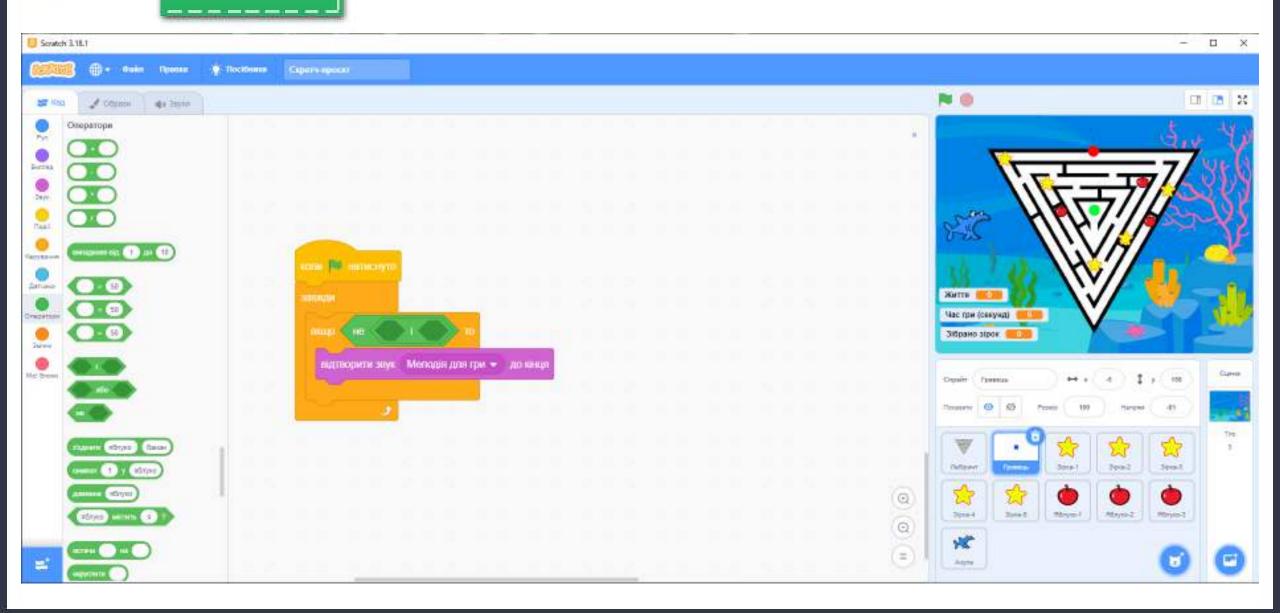




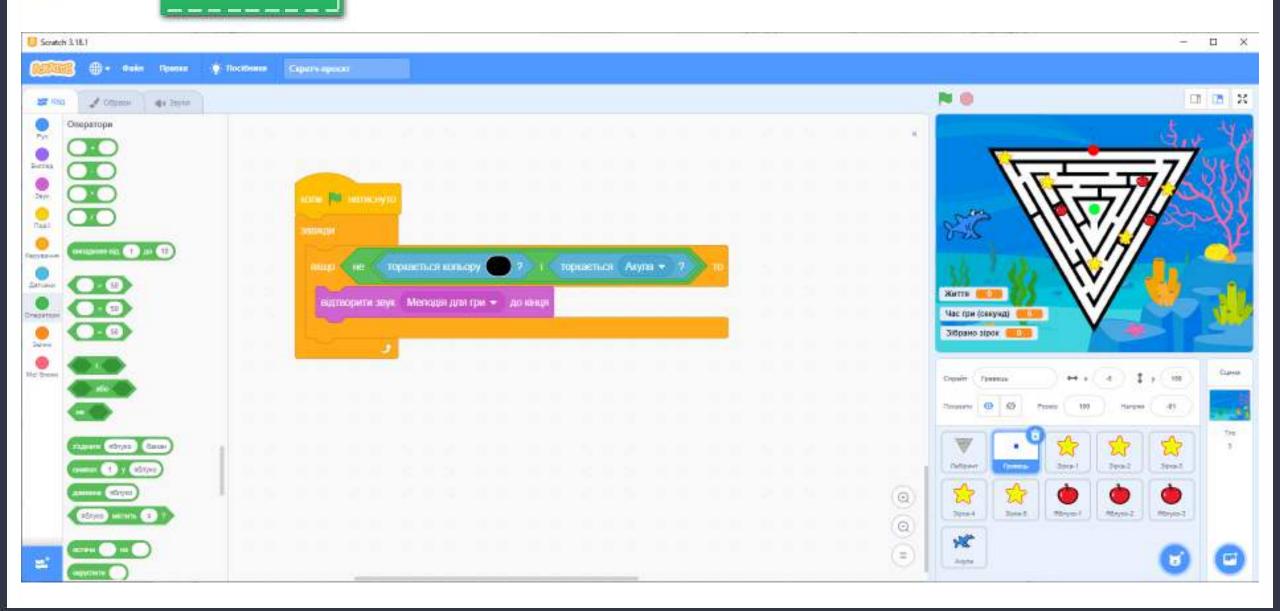






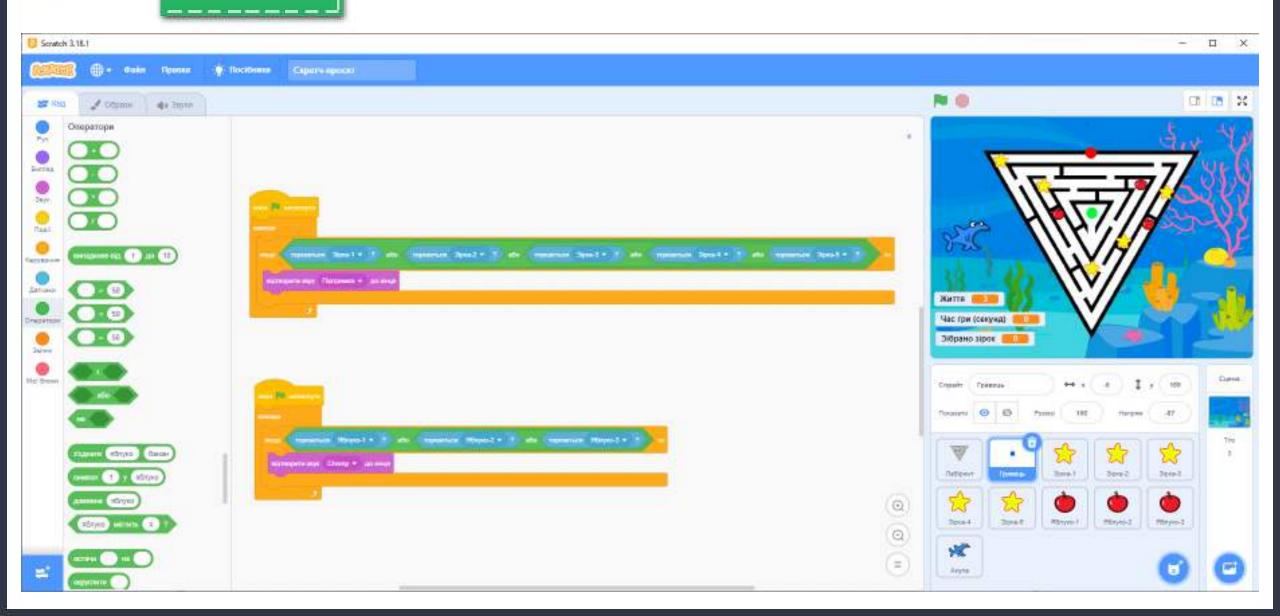








### Розкажіть, що відбувається під час виконання даних команд?





### Фізкультхвилинка





Взято з каналу «Creative Teacher» - https://www.youtube.com/channel/UCUWpvLEcrLrkA69qf5IDHIg

### Працюємо за комп'ютером



# Робота з інструкційною карткою