

Урок 17 Алгоритми та програми (Повторення)

Опис:

Інформатика 7 клас Ривкінд 2020

Завдання #1

Алгоритмічна структура, що дає змогу виконавцеві алгоритму вибрати сценарій подальших дій залежно від істинності певного висловлювання

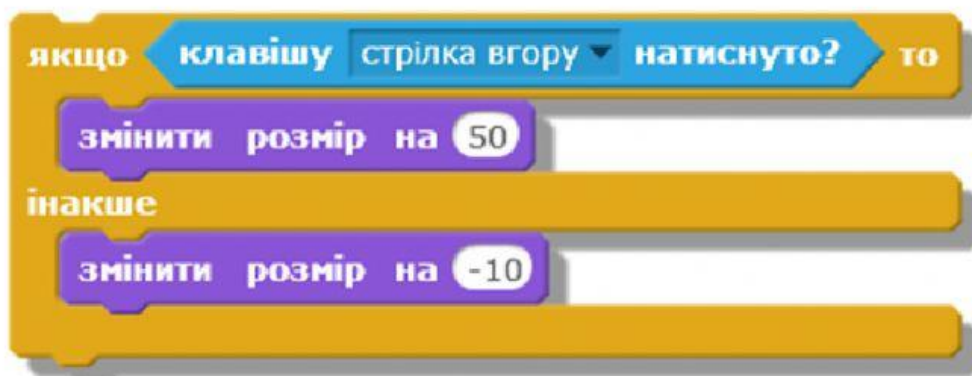
Оберіть один з варіантів:

- 1) повторення
- 2) розгалуження
- 3) слідування

Завдання #2

Вкажи на **умову** в базовій структурі розгалуження повної форми в середовищі **Скретч**

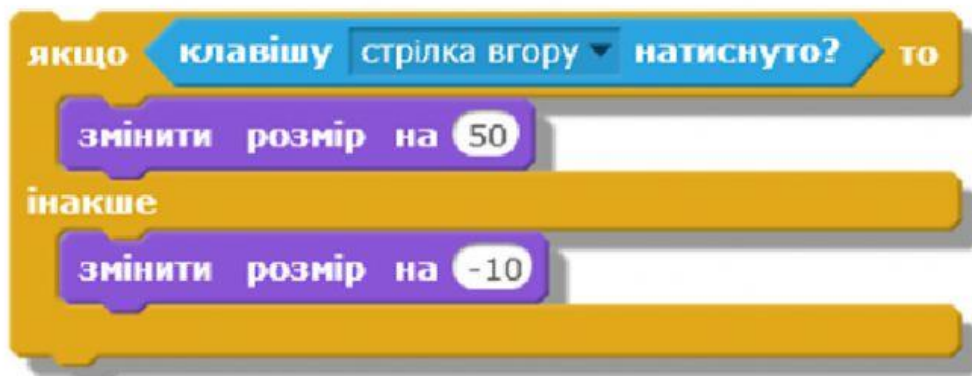
Вкажіть місце на зображенні:



Завдання #3

Вкажи на **Команди**, що виконуються, коли умова істинна в базовій структурі розгалуження повної форми в середовищі **Скретч**

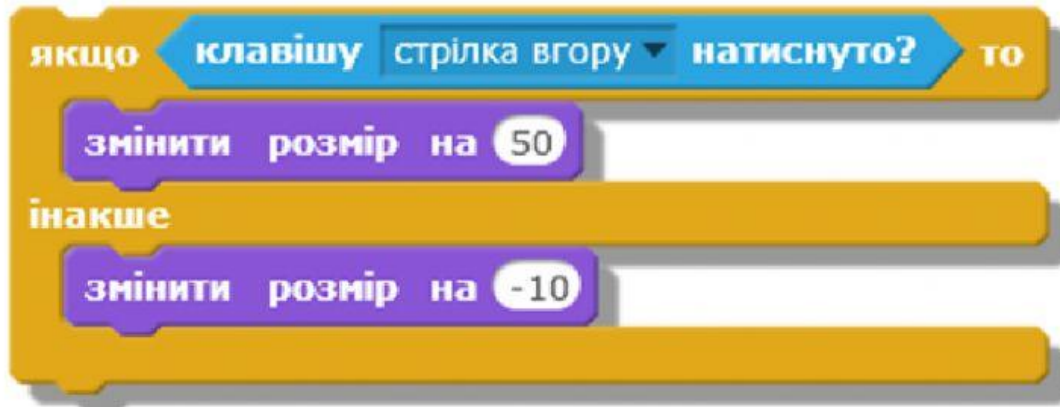
Вкажіть місце на зображенні:



Завдання #4

Вкажи на **Команди**, що виконуються, коли умова **хиба** в базовій структурі розгалуження повної форми в середовищі **Скретч**

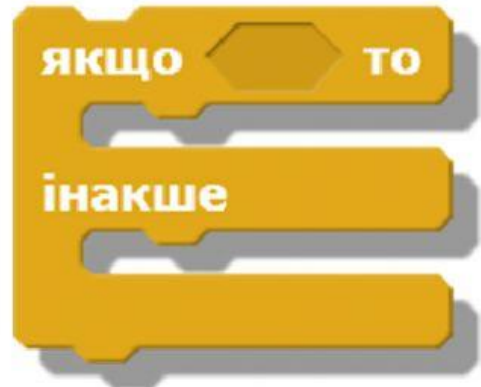
Вкажіть місце на зображенні:



Завдання #5

Вкажи на команду для реалізації розгалуження неповної форми в середовищі Скретч

Вкажіть місце на зображенні:



Завдання #6

Вкажи на команду для реалізації розгалуження **повної форми** в середовищі **Скретч**

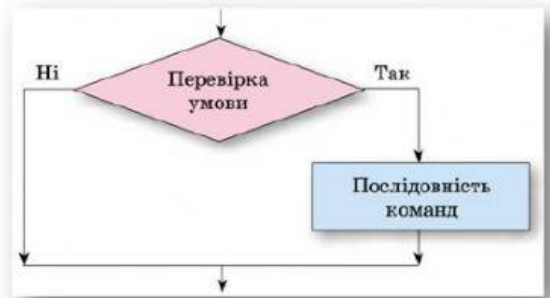
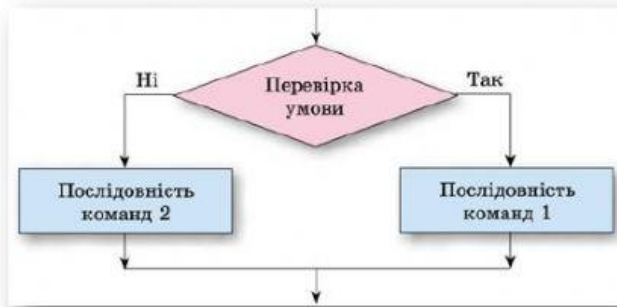
Вкажіть місце на зображенні:



Завдання #7

Вкажи на **повне розгалуження**

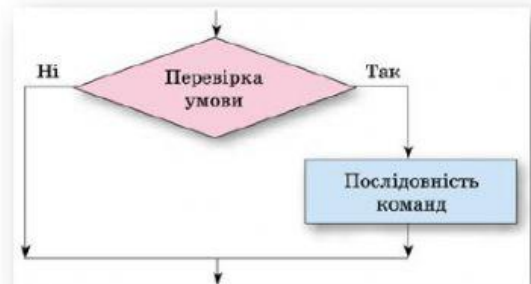
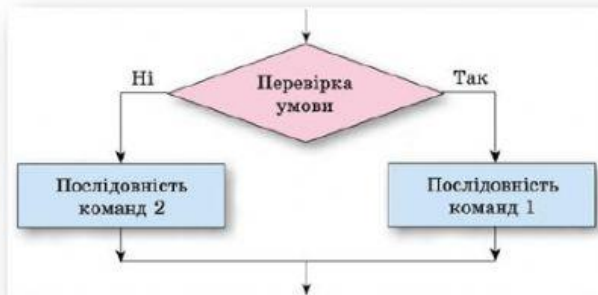
Вкажіть місце на зображенні:



Завдання #8

Вкажи на **неповне розгалуження**

Вкажіть місце на зображенні:



Завдання #9

На скільки кроків переміститься виконавець алгоритму в результаті виконання даної програми?



Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | |
|-------|-------|
| 1) 15 | 2) 10 |
| 3) 5 | 4) 50 |

Завдання #10

На скільки кроків переміститься виконавець алгоритму в результаті виконання даної програми?

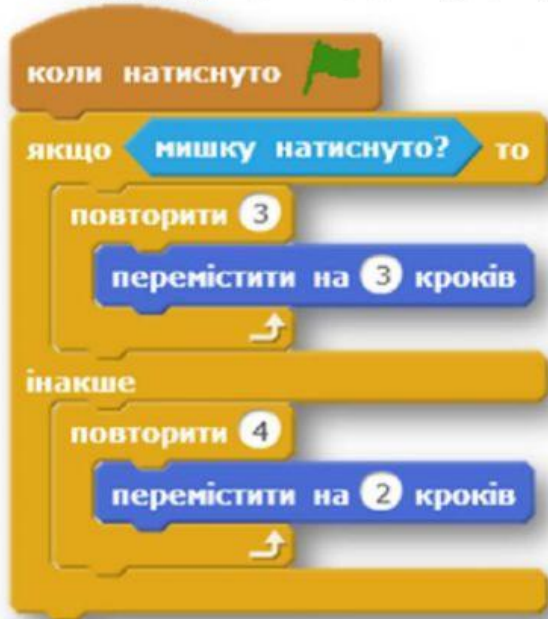


Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | |
|-------|--------|
| 1) 10 | 2) 20 |
| 3) 30 | 4) 200 |

Завдання #11

Яким буде результат виконання даної програми якщо мишку натиснуто?



Оберіть один з варіантів:

- 1) Об'єкт переміститься вперед на 9 кроків
- 2) Об'єкт переміститься вперед на 2 кроки
- 3) Об'єкт переміститься вперед на 3 кроки
- 4) Об'єкт переміститься вперед на 8 кроків

Завдання #12

Яким буде результат виконання даної програми якщо натиснуто **стрілку вгору** на клавіатурі?



Оберіть один з варіантів:

- 1) Об'єкт переміститься вперед на 5 кроків
- 2) Об'єкт залишиться на місці
- 3) Об'єкт переміститься вперед на 7 кроків
- 4) Об'єкт переміститься вперед на 2 крокі

Завдання #13

Яким буде результат виконання даної програми якщо натиснуто клавішу **Пропуск** на клавіатурі?



Оберіть один з варіантів:

- 1) Об'єкт переміститься вперед на 5 кроків
- 2) Об'єкт залишиться на місці
- 3) Об'єкт переміститься вперед на 7 кроків
- 4) Об'єкт переміститься вперед на 2 крокі