

«На Урок»

Вкладені алгоритмічні структури повторення і розгалуження

ПІБ:

Клас:

Дата:

1.

Базова алгоритмічна структура, призначена для організації багаторазового виконання набору команд

а)

повторення

б)

розгалуження

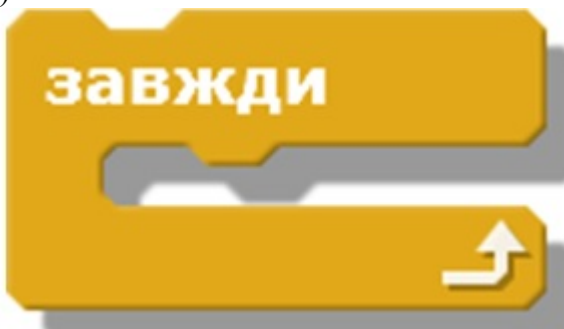
в)

слідування

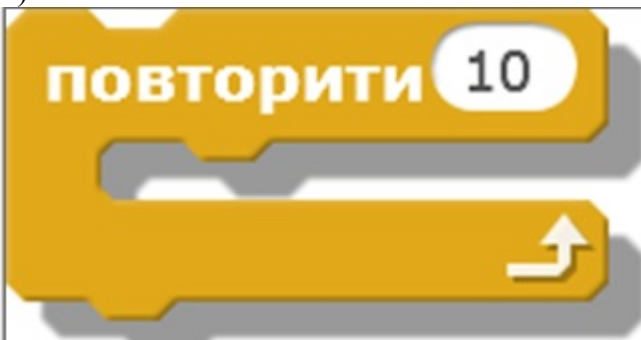
2.

Вкажи на команду для створення циклічних алгоритмів з визначеною кількістю повторень у середовищі Скретч

а)



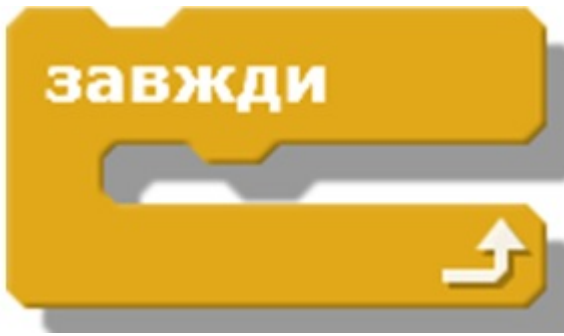
б)



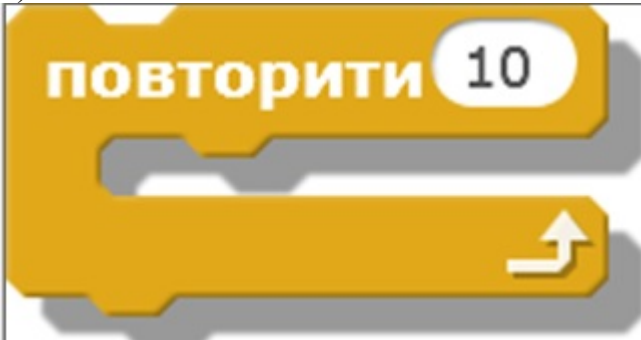
3.

Вкажи на команду для створення циклічних алгоритмів з не визначеною кількістю повторень у середовищі Скретч

а)



б)



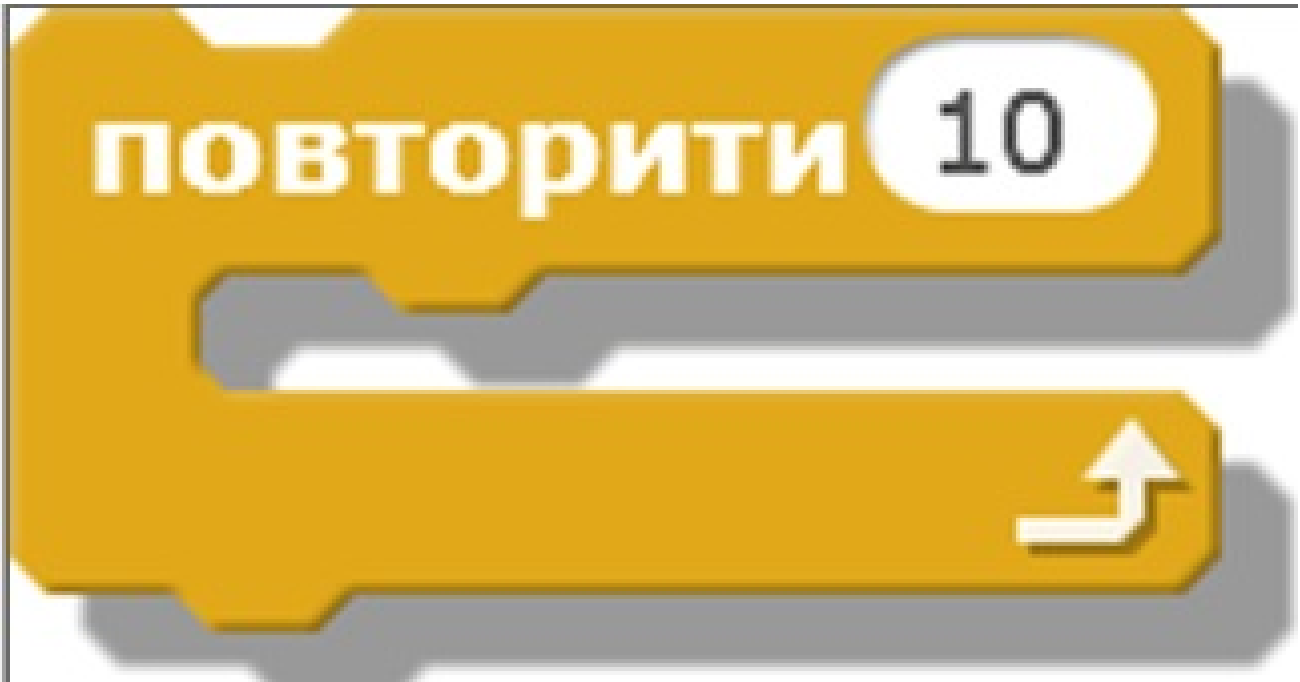
4.



На скільки градусів буде виконано поворот у результаті виконання такого циклу?

- а)
на 150 градусів проти годинникової стрілки.
- б)
на 15 градусів за годинниковою стрілкою.
- в)
на 15 градусів проти годинникової стрілки.
- г)
на 150 градусів за годинниковою стрілкою.

5.



Скільки разів буде виконуватися команда розміщена у тілі такого циклу?

а)

Завжди.

б)

5

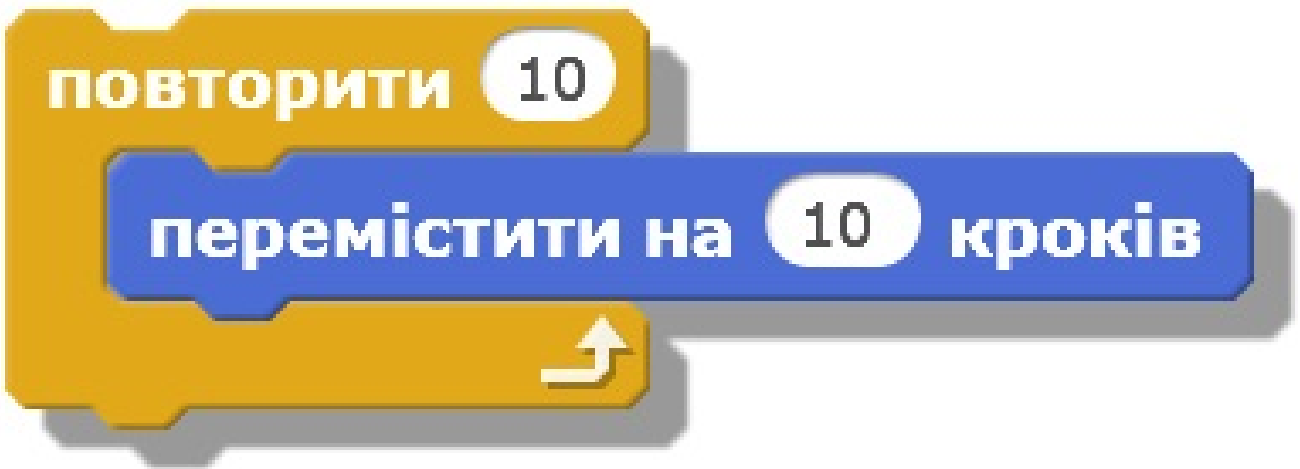
в)

10

г)

15

6.



На скільки кроків буде виконано переміщення у результаті виконання такого циклу?

а)

1000

б)

10

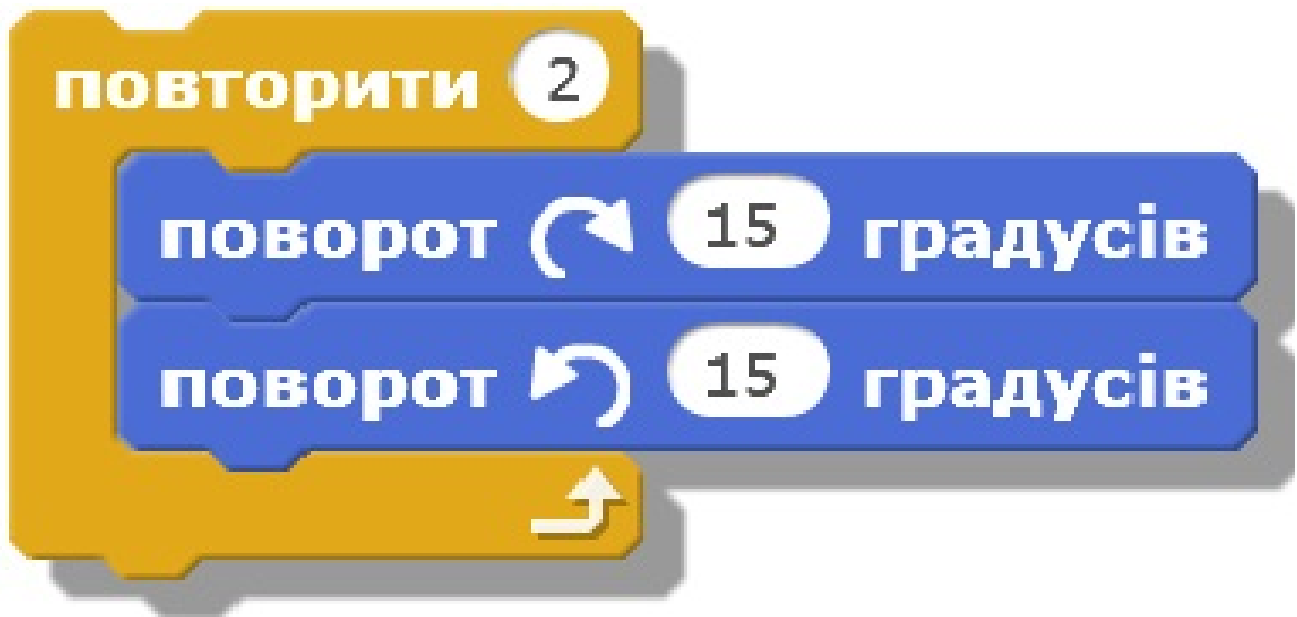
в)

100

г)

Нескінченна кількість

7.



На скільки градусів буде виконано поворот у результаті виконання такого циклу?

а)

на 45 градусів за годинниковою стрілкою

б)

на 15 градусів за годинниковою стрілкою

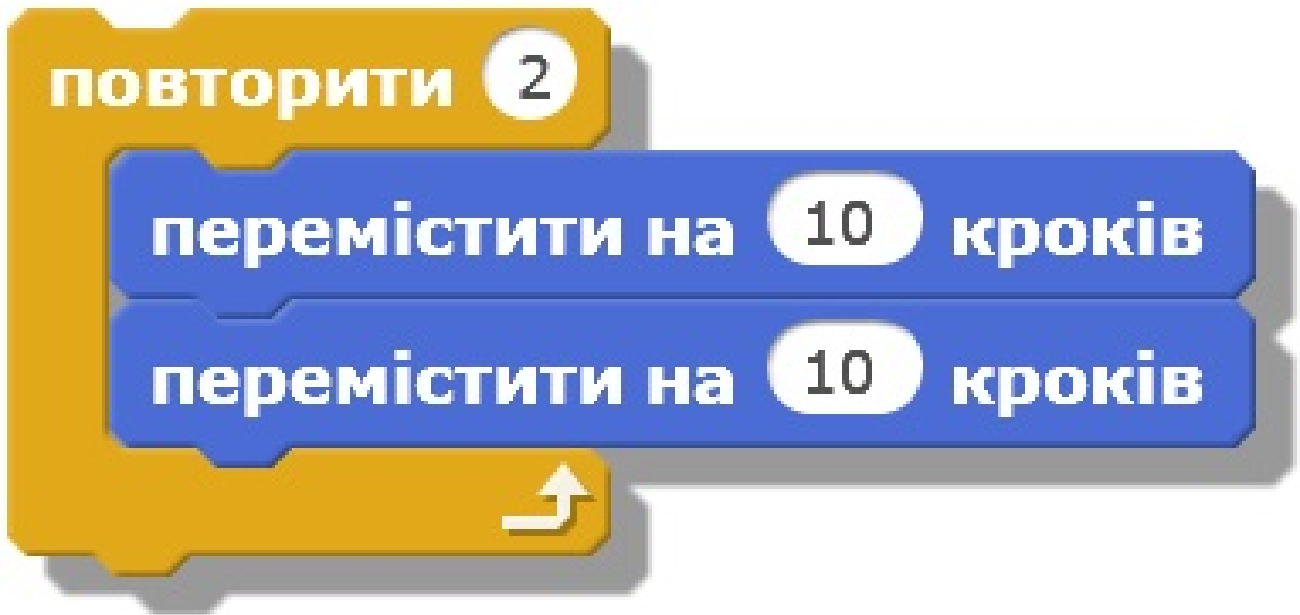
в)

на 45 градусів проти годинникової стрілки

г)

на 0 градусів

8.



На скільки кроків буде виконано переміщення у результаті виконання такого циклу?

- а)
60
- б)
40
- в)
20
- г)
80
- 9.



Що буде результатом виконання даного алгоритму?

- а)
Поворот за годинниковою стрілкою на 6 градусів

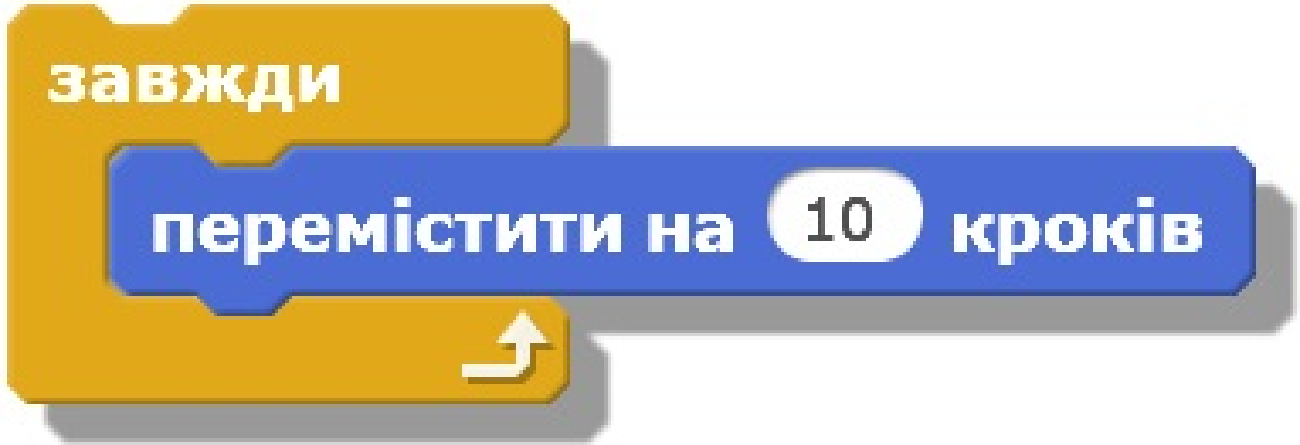
б)

Поворот проти годинникової стрілки на 6 градусів

в)

Переміщення на 6 кроків

10.



На скільки кроків буде виконано переміщення у результаті виконання такого циклу?

а)

10

б)

5

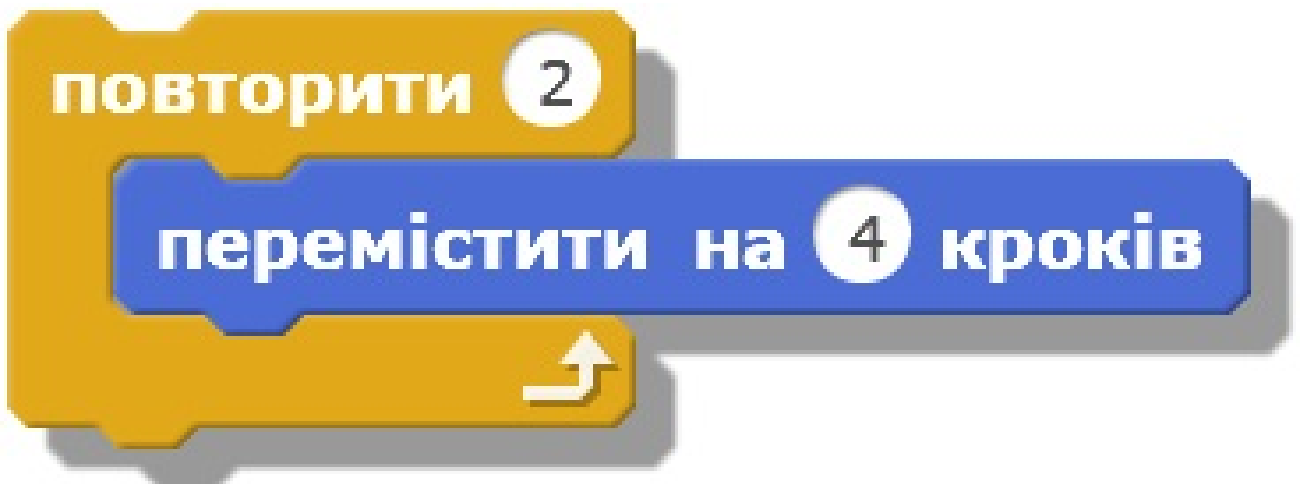
в)

Нескінченна кількість

г)

50

11.



Що буде результатом виконання даного циклу?

а)

Переміщення на 4 кроки

б)

Переміщення на 2 кроки

в)

Переміщення на 8 кроків