

## Самостійна робота

1. Спеціальна програма, яка дає змогу створювати і виконувати алгоритми для обраних виконавців з визначеною системою команд на комп'ютер, - це

- а) комп'ютерне вікно виконання алгоритму
- б) комп'ютерне середовище виконання алгоритму
- в) пристрій комп'ютера для виконання алгоритму

2. Файл, створений у середовищі Скретч, називають

- а) програмою
- б) алгоритмом
- в) проектом
- г) контейнером

3. Базова алгоритмічна структура, призначена для організації багаторазового виконання набору команд

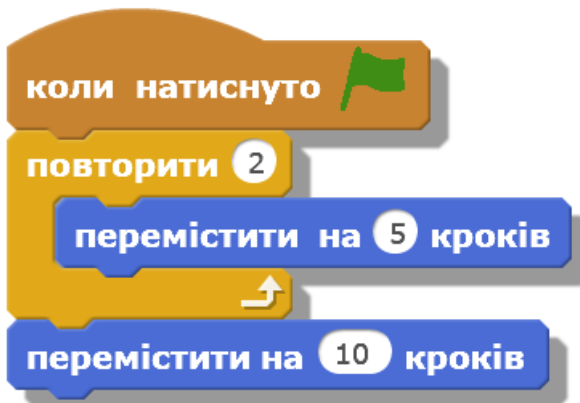
- а) повторення
- б) розгалуження
- в) слідування

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



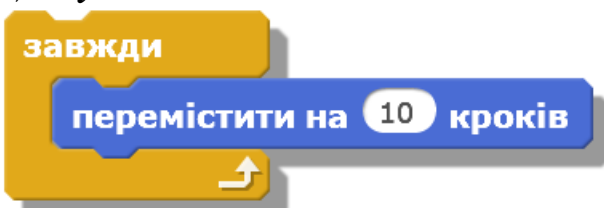
- а) на 150 градусів проти годинникової стрілки
- б) на 15 градусів за годинниковою стрілкою
- в) на 15 градусів проти годинникової стрілки
- г) на 150 градусів за годинниковою стрілкою

5. Що буде результатом виконання даної програми?



- а) Переміщення на 20 кроків
- б) Переміщення на 10 кроків
- в) Переміщення на 15 кроків
- г) Переміщення на 5 кроків

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



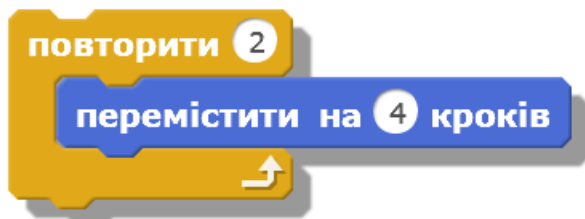
- а) 10
- б) 5
- в) Нескінченна кількість
- г) 50

7. Що буде результатом виконання даного алгоритму?



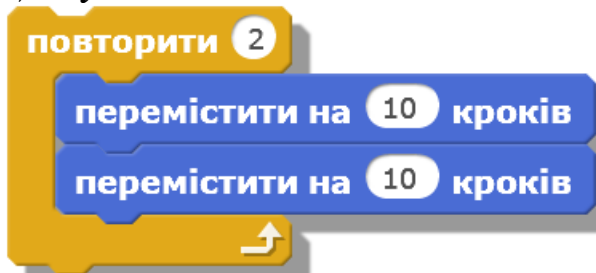
- а) Поворот за годинниковою стрілкою на 6 градусів
- б) Поворот проти годинникової стрілки на 6 градусів
- в) Переміщення на 6 кроків

8. Що буде результатом виконання даного циклу?



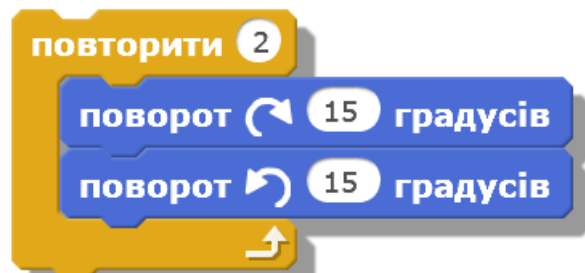
- а) Переміщення на 4 кроки
- б) Переміщення на 2 кроки
- в) Переміщення на 8 кроків

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



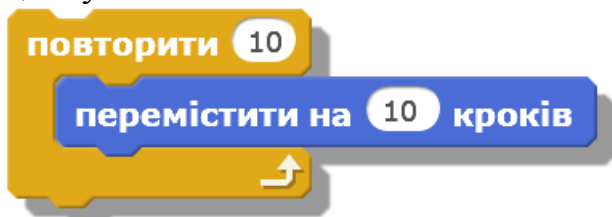
- а) 60
- б) 40
- в) 20
- г) 80

10. 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

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



- а) 1000
- б) 10
- в) 100
- г) Нескінченна кількість

