



Практична робота 9

Проекти із циклами з передумовою з використанням величин

Пам'ятайте

Під час виконання практичних завдань пам'ятай про правила безпеки життєдіяльності при роботі з комп'ютером!

1. Складіть у зошиті блок-схему алгоритму для наведеного фрагмента проекту і запишіть хід його виконання.

```
s = 40
a = 5
while s >= 10:
    s = s - a
    a += 10
print(a)
```

2. Відкрийте середовище розробки та виконання проектів.
3. Складіть проект для малювання квадратів, розміщених поруч, поки периметр квадрата не перевищує **200 кроків**. Довжина сторони першого з них дорівнює **a** кроків, а довжина сторони кожного наступного – на **b** кроків більша за довжину сторони попереднього.
4. Збережіть складений проект у вашій папці у файлі з іменем **практична 9**.
5. Закрийте середовище розробки та виконання проектів.

