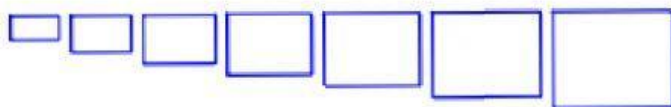


Завдання 1

Складіть проєкт, у якому виконавець малює прямокутники, розміщені один поруч з іншим, якщо довжини сторін першого з них дорівнюють a і b , а довжини сторін наступного на 5 кроків більші за довжини сторін кожного наступного на 5 кроків більші за довжини сторін попереднього, поки площа прямокутника буде не більша за 2000



Доповніть команди написані **Python**

У Scratch	У Python
	<pre>import turtle turtle.reset() turtle.up() turtle.goto(____) a=____ ____=10 while a_b_2000: turtle.down() for i in range (____): turtle.____(____) turtle.____(____) turtle.____(____) turtle.____(____) turtle.up() turtle.____(____) a+=5 b+=5</pre>

Завдання 2.

Дано команди описані у середовищі **Scratch**, Запишіть їх за допомогою команд **Python**. Напишіть результат.

У Scratch	У Python
<pre> надати s значення 0 надати a значення 0 повторити 4 змінити a на 2 надати s значення s + a показати змінну s </pre>	<pre> s=0 a=0 for i in range (4): a+=2 s=s+a print(s) </pre>
<pre> надати s значення 50 надати a значення 3 повторити 4 надати s значення s - a змінити a на 5 показати змінну s </pre>	<pre> s=50 a=3 for i in range (4): s=s-a a+=5 print(s) </pre>

Щоб здати натисніть **Finish!!** - **Email my answers to my teacher** - заповніть поля відповідно: прізвище ім'я, клас/група, інформатика, код вчителя - 06beeq92bhb - **Send**

* $x+=5$ рівне $x=x+5$ $x-=5$ рівне $x=x-5$

**** Перевірити правильність написання команд можна у середовищі <https://replit.com/languages/python3>, або <http://app.edublocks.org/>.**