

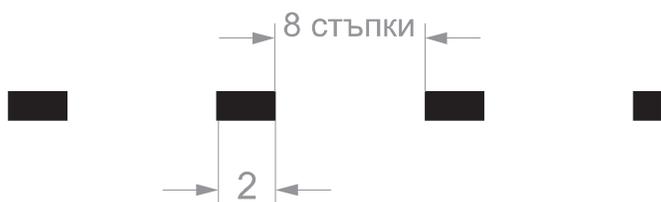
## Урок 21. СЪЗДАВАНЕ И ИЗПОЛЗВАНЕ НА СОБСТВЕНИ БЛОКОВЕ ИЛИ ПОДПРОГРАМИ

1. Попълнете липсващите думи в текста.

..... – обединена група от блокове, на която е дадено име.

..... – стойност, която се предава на собствения блок, за да бъде използвана в него.

2. С помощта на Scratch направете програма, която да начертава пунктирна линия с дължина 100 стъпки. Дължината на един елемент от пунктираната линия трябва да е 2 стъпки, а на интервала между елементите – 8 стъпки. Колко пъти ще трябва да се повторят елемент и интервал, за да се получи линия с обща дължина 100 стъпки?



3. Като използвате кода от задача 2, направете собствен блок в Scratch, който да начертава пунктирна линия с дължина, зададена с параметър. Нека дължината да е кратна на 10. С помощта на собствения блок направете програма, която да начертава следната фигура с дължина на страната 80 стъпки.

