Kodlama ile Şekil Oluşturma

Öğrenme çıktısı: MAT.4.3.10

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 

Kodu izleyerek kareli kâğıtta çiz. Hangi şekil oluştu?

Öğretmene: Kod: ↑ 1 kare yukarı, → 1 kare sağa… Döngü (tekrar) kavramını tanıtın: “4 kez tekrarla: 3 sağa, 3 aşağı…”

Kod 1

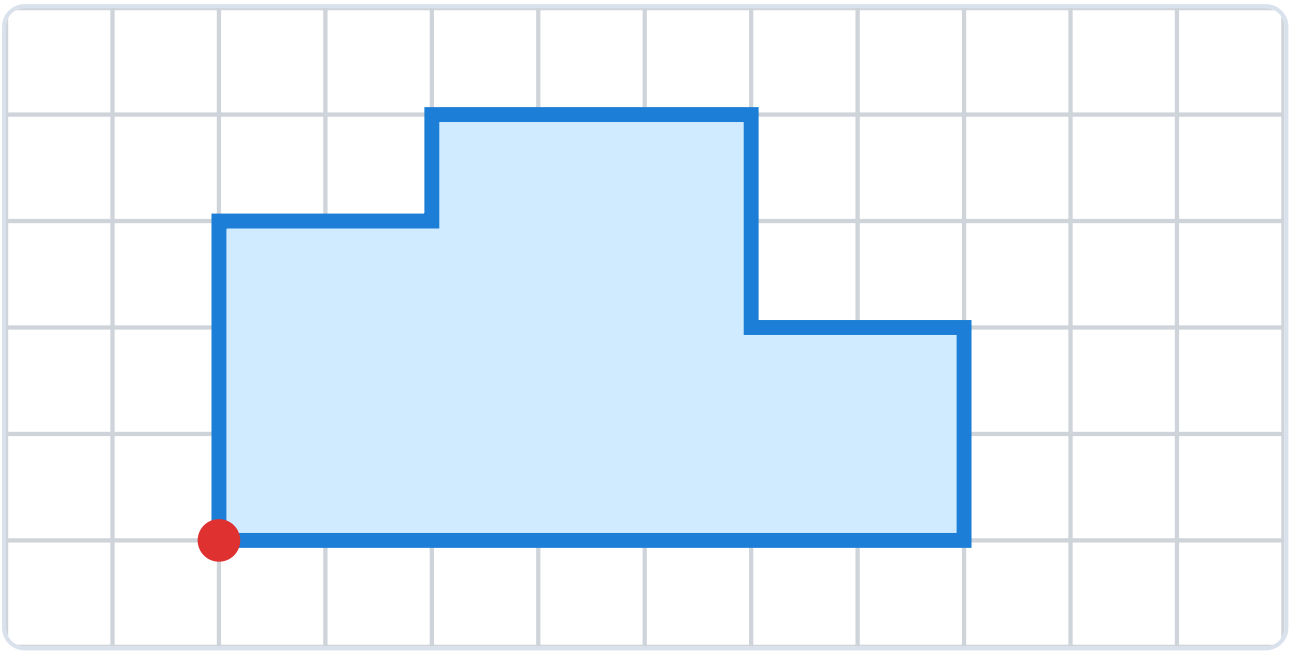
→ ×4 ↓ ×2 ← ×4 ↑ ×2

Kod 2 (tekrar)

3 kez tekrarla: → ×2 ↓ ×2

İşlem alanı

2 Mavi şekli çizecek kodu yaz. En kısa kodu bulmaya çalış.



3 Kodum (kırmızı noktadan başla):

1.

.....

.....

.....

İşlem alanı

Harika! Bu kâğıdı tamamladın.