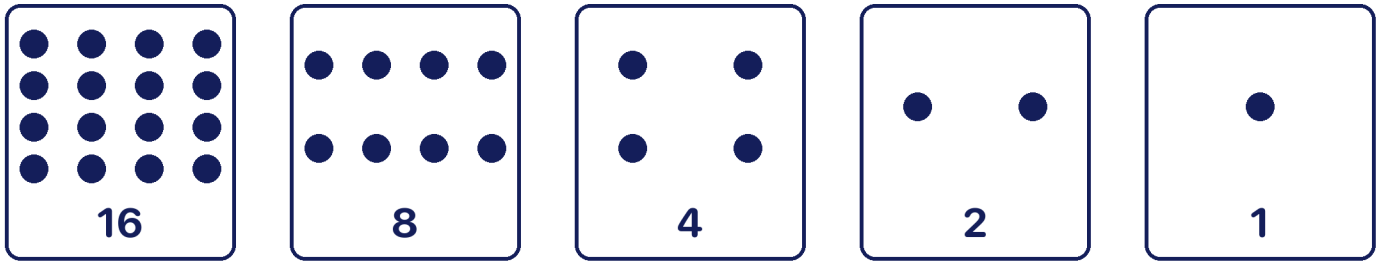
Bilgisayarsız Kodlama

İkili Sayılar

Ad Soyad: _____ Sınıfı: _____

Noktalı Kartlar

Açık karta 1, kapalı karta 0 yaz. Açık kartların noktalarını topla.
Örnek: 0 1 0 0 1 = 8 + 1 = 9



1. Sayıya Çevir

0 0 1 1 0 = _____ 0 1 0 1 1 = _____

1 0 1 0 0 = _____ 1 1 1 1 1 = _____

2. İkili Yaz

5 = _____ 12 = _____ 19 = _____

3. Gizli Kelime

Sayıları çevir, sonra tablodan harfini bul.

0 0 0 1 0 (sayı) (harf) 0 1 1 0 0 (sayı) (harf) 0 1 1 1 1 (sayı) (harf) 0 1 1 0 0 (sayı) (harf) 1 0 0 0 0 (sayı) (harf)

A	B	C	Ç	D	E	F	G	Ğ	H	I	İ	J	K	L
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

M	N	O	Ö	P	R	S	Ş	T	U	Ü	V	Y	Z
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

Bilgisayarsız Kodlama

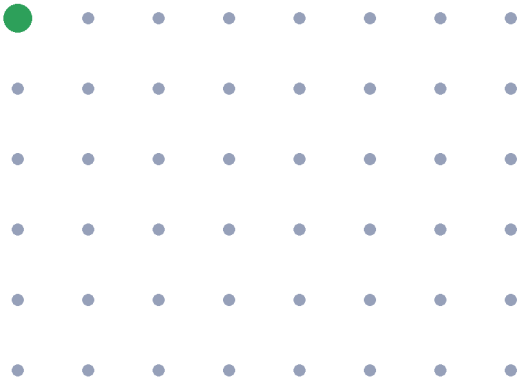
Döngüyle Çiz

1. Kodu Uygula

Yeşil noktadan başla. "→ 2": iki nokta sağa çizgi çek.
Tekrar komutundaki parçayı söylenen sayı kadar çiz.

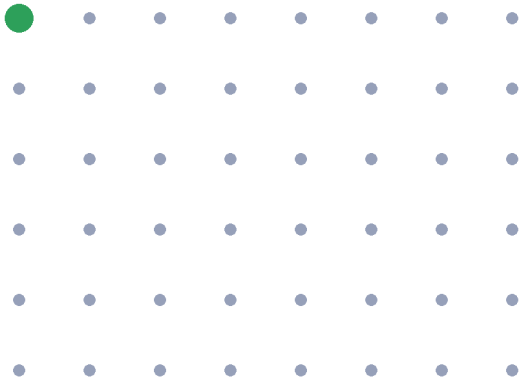
Kod 1

4 kez tekrar et:
  → 1
  ↓ 1



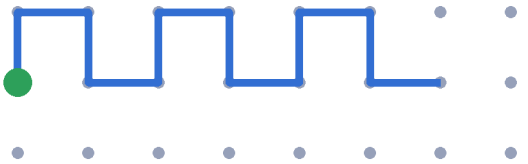
Kod 2

2 kez tekrar et:
  → 4
  ↓ 1
  ← 4
  ↓ 1



2. Çizimin Kodunu Yaz

Bu çizim aynı parçanın tekrarıyla yapıldı. Kodunu tekrar komutuyla yaz.



_____ kez tekrar et:

_____

_____

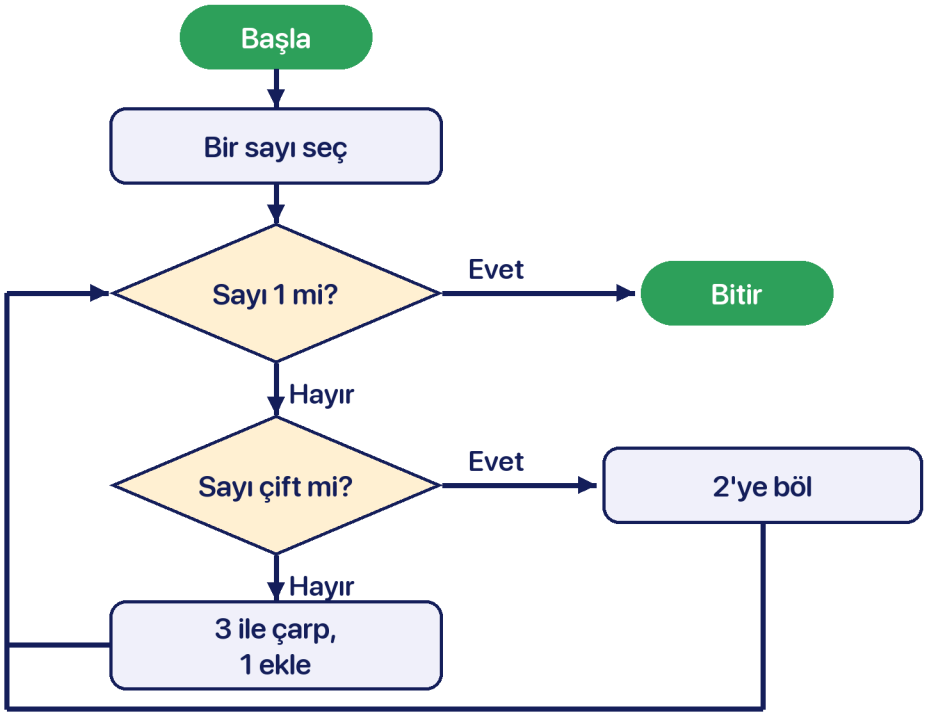
_____

_____

Akış Şeması

Şemayı Yürüt

Başla'dan oklarla ilerle. Her yeni sayıyı kutulara yaz.



6 ile başla: Kaç adımda 1 oldu? ____

12 ile başla: Kaç adımda 1 oldu? ____

Bu sayılardan birini seç: 3, 5, 10, 13