Bilgisayarsız Kodlama

Tekrarı Bul

Ad Soyad: _____ Sınıfı: _____

1. Kaç Kez Tekrar Ediyor?

Tekrar eden parçayı daire içine al.
Kaç kez tekrar ettiğini yaz.



___ kez



___ kez



___ kez

2. Kodu Oku, Çiz

Kodda yazan şekilleri sırayla kutuya çiz.

3 kez ()

2 kez ()

3. Kısa Kodla Yaz

Bu diziyi kısa kodla yaz.



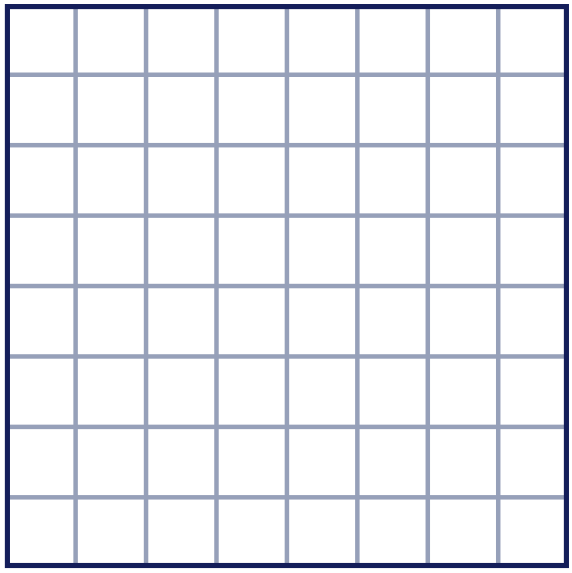
_____ kez (_____)

Bilgisayarsız Kodlama

Sayılarla Resim

1. Kodu Oku, Boya

1 yazan kareyi boya, 0 yazan kareyi boş bırak.
Hangi resim çıktı?

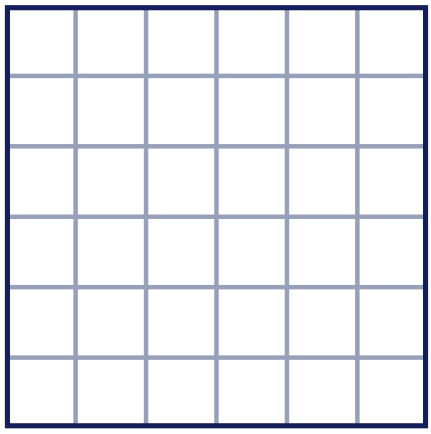


0 0 0 1 1 0 0 0
0 0 1 1 1 1 0 0
0 1 1 1 1 1 1 0
1 1 1 1 1 1 1 1
0 1 1 0 0 1 1 0
0 1 1 0 0 1 1 0
0 1 1 0 0 1 1 0
0 1 1 1 1 1 1 0

Resim: _____

2. Sen Kodla

Karelere bir resim çiz.
Her satırın kodunu 1 ve 0 ile yanına yaz.



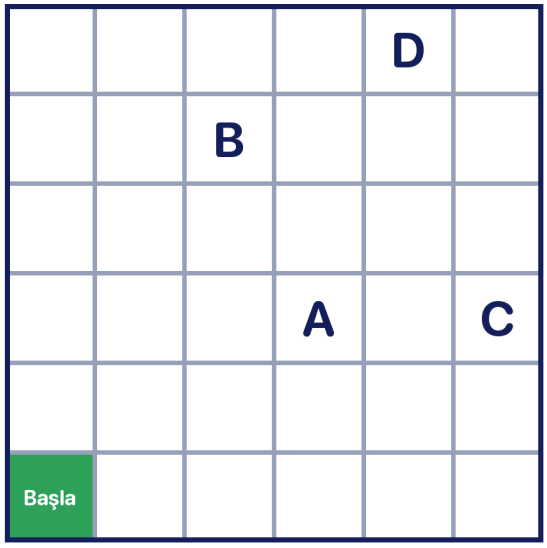
_ _ _ _ _ _
_ _ _ _ _ _
_ _ _ _ _ _
_ _ _ _ _ _
_ _ _ _ _ _
_ _ _ _ _ _

Bilgisayarsız Kodlama

Robot Nereye Gitti?

1. Kodları Yürüt

Robot yeşil kareden başlıyor ve kodu sırayla uyguluyor.
Robot hangi harfe vardı? Yanına yaz.



Kod 1

→ → ↑ ↑ →

Harf: ___

Kod 2

↑ ↑ ↑ ↑ → →

Harf: ___

Kod 3

→ → → → → ↑ ↑

Harf: ___

2. Robotu D Harfine Götür

Robotu yeşil kareden D harfine götüren kodu yaz.