

Hava Araçlarıyla Kodlama Etkinlikleri Kitapçığım

Gülnihal Mert
Çizim: Göksu Karaca



Kareleri, yandaki rakamların rengine göre boyayarak gizli resmi bulabilir misin?

1

2

3

4

5

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				2	2	2	2	2	2	2		
				1	1	5	1	1				
1				1	1	4	4	2	2	1		
1	1	3	1	1	4	4	4	2	2	2	1	
1	3	5	4	4	4	4	4	2	2	2	1	1
1	1	3	1	1	4	4	4	4	4	4	1	1
1	1	1			1	5	1	5	1	1	1	1
1				3	3	3	3	3	3	3	1	1
1							1	1	1	1	1	1
1	1				1	1	1	1	1	1	1	1

Bu kitapçığın sahibi

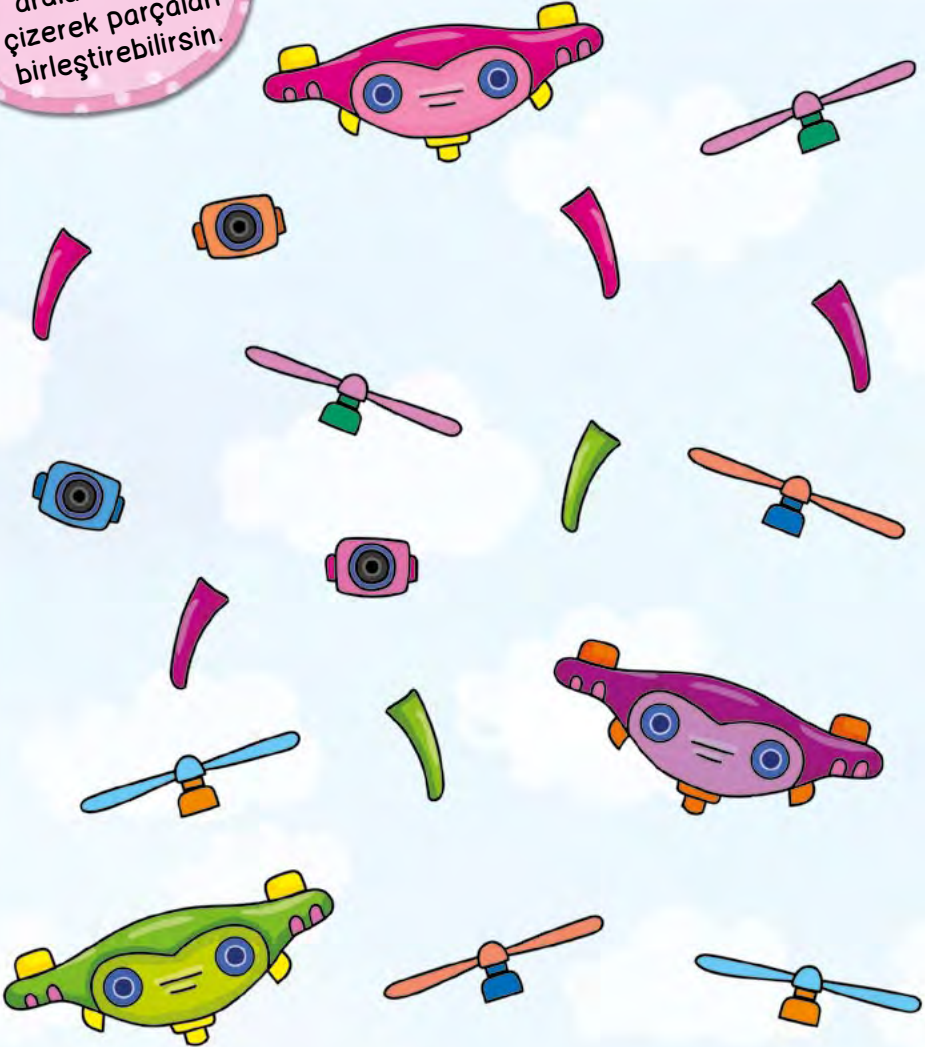
.....

Kaç İnsansız Hava Aracı Var?

İşte, yeryüzünü fotoğraflamaya yarayan bir insansız hava aracı. Buradaki her parçayı bir defa kullanarak onun gibi kaç insansız hava aracı yapabilirsin?



İpucu:
Bir kalemle
aralarına çizgi
çizerek parçaları
birleştirebilirsin.



Yolu Göster

Kargo taşıyan insanız hava aracı, taşıdığı paketi işaretli yere götürüp bırakacak. Bunun için aşağıdaki okların sırasına, sayısına ve yönüne göre ilerleyecek. İnsansız hava aracının geçeceği yolu, dergimizin ekindeki ok çıkartmalarını uygun şekilde yapıştırarak gösterebilir misin? İlk iki oku biz senin için yerleştirdik. Unutma, yapıştırdığın okun gösterdiği kareye doğru ilerlemelisin.



Helikopter Nereye İnecek?

Dergimizin ekindeki sarı helikopter çıkartmasını iniş yapacağı yere yapıştırabilir misin? Bunun için yandaki pusuladan faydalanarak aşağıdaki talimatları izlemelisin.



- Helikopter;
- Gölün doğusundaki,
 - Ormanın kuzeyindeki,
 - Dağların batısındaki,
 - Çiftliğin güneyindeki
- bir yere inecek.



Sırada Hangi Uçak Var?

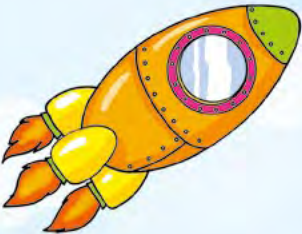
Uçaklar, havalimanındaki park alanında belirli bir kurala göre sıralanmış. Haydi önce bu kuralı bul. Sonra da dergimizin ekindeki uçak çıkartmalarını boş alanlara bu kurala göre yerleştir.



Uçak, Helikopter, Sıcak Hava Balonu, Zeplin...

Uçak, helikopter, sıcak hava balonu, zeplin... Bu sırayı takip ederek başlangıçtan bitişe kadar olan yolu bir kalemle çizebilir misin? Bunu yaparken yukarı, aşağı, sağa ya da sola ilerleyebilirsin ama bir kez geçtiğin yerden tekrar geçemezsin.

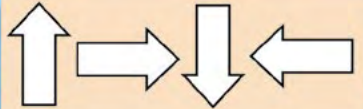
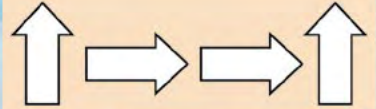
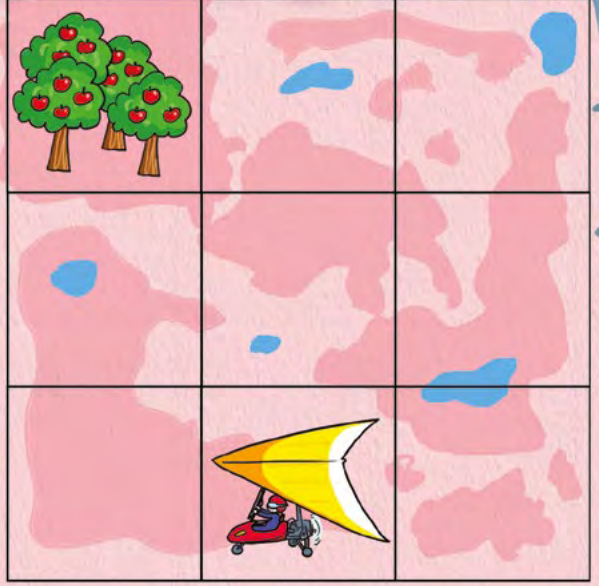
Başlangıç

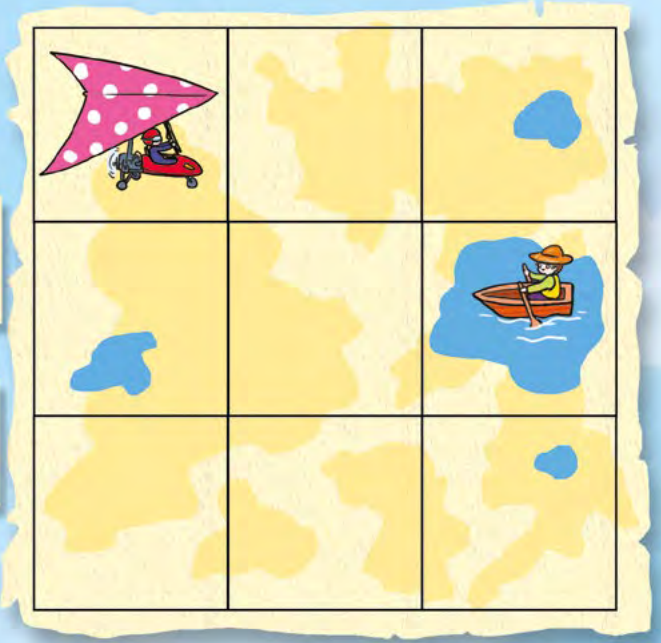
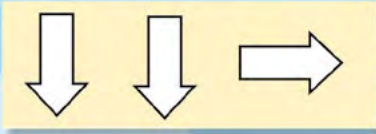




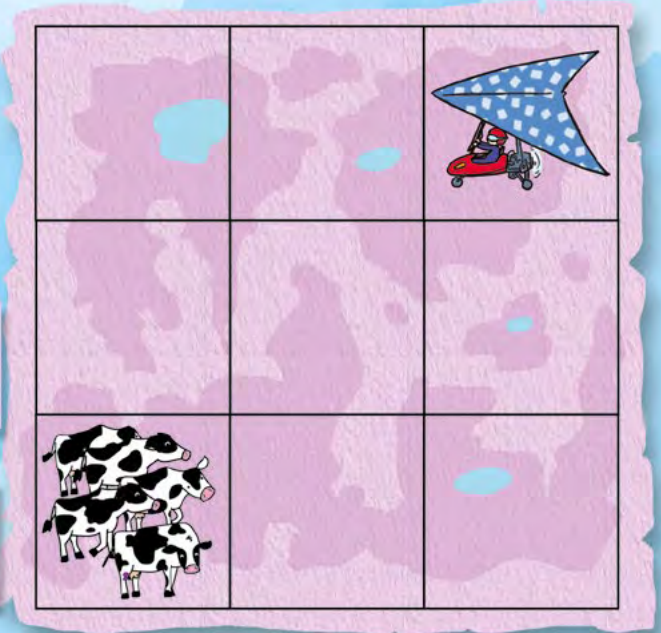
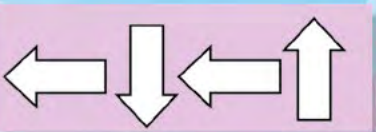
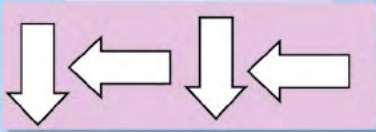
Hangi Yoldan?

Motorlu yelkenkanatlar haritalarda gösterilen yerlere gidecek. Her harita için hangi kutudaki okların sırasının doğru olduğunu bulup içlerini boyayabilir misin? Bunun için yelkenkanadın bulunduğu kareden başlayarak okların yönünde ilerle.





Yelkenkanat



Yolcu Uçağı Nereye Gidiyor?

Avustralya'dan bir yolcu uçağı havalanmış. Haydi aşağıda verilen okları takip ederek yolcu uçağının gideceğı yolu çiz. Okların yanındaki sayılar o yönde kaç kutu ilerleyeceğini gösteriyor. Yolcu uçağının nereye gittiğini söyleyebilir misin?



Arktik Okyanusu



Avrupa



Rusya



Kazakistan

Asya

Mogolistan

Türkiye

İran

Hindistan

Çin

Tayland

Pasifik Okyanusu



Mısır

Afrika

Suudi Arabistan



Madagaskar

Hint Okyanusu



Avustralya



Paraşütlerin Desenleri

İşte gökyüzü dalışı yapan paraşüt sporcuları. Az önce bir uçaktan atladılar ve şimdi paraşütlerini açtılar. Paraşüt onların yavaşlamasını ve güvenli bir şekilde yere inmelerini sağlayacak.



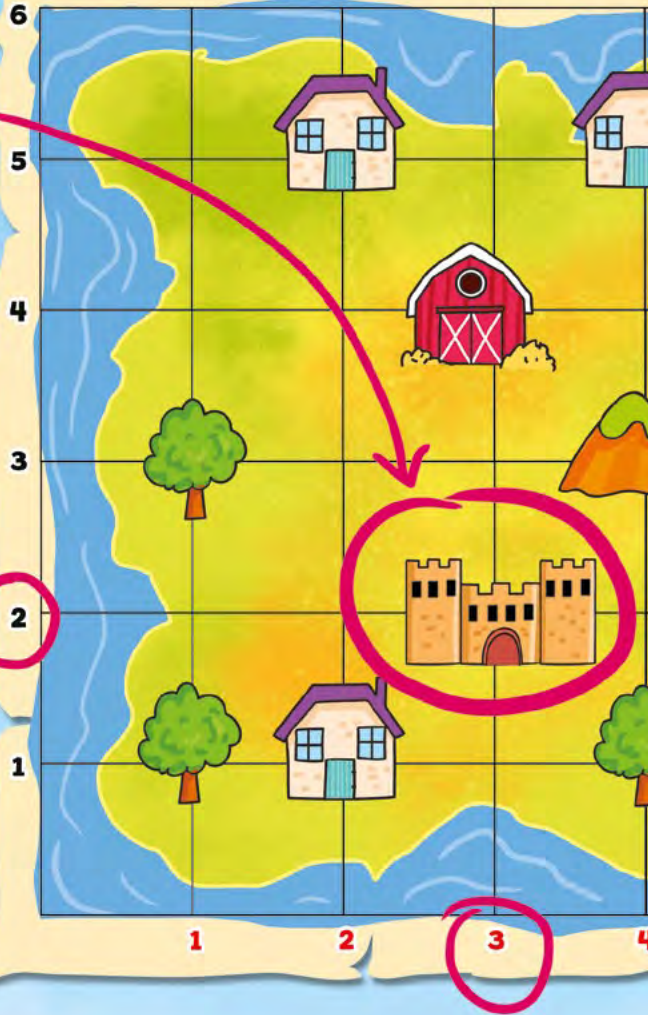
Paraşütlerde kullanılan renkler belirli bir kurala göre sıralanmış. Beyaz yerleri bu kurala göre boyayabilir misin?

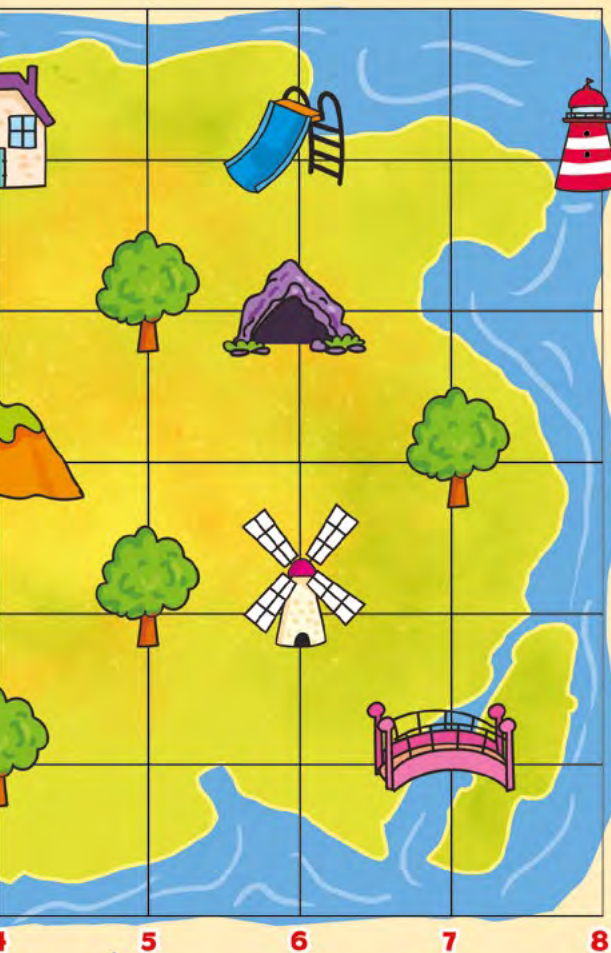




Paraşüt Sporcuları Nereye İnecek?

Paraşüt sporcuları Minik Adası'nın haritasını inceliyor. Her birine iniş yapacakları yerin koordinatları verildi. Koordinatların belirttiği yerler, haritanın kenarlarındaki sayıların gösterdiği çizgilerin kesişiminde bulunuyor. Sayıların renklerine dikkat ederek paraşütçülerin ineceği yerleri bulup çember içine alabilir misin? İlkini senin için biz işaretledik.





Hangisi Yanlış?

Helikopter, Uçak, Helikopter, Uçak, Helikopter, Uçak



Oyuncak helikopter ve uçaklar yukarıda belirli bir sırada duruyor. Aşağıda her bir satırdaki resimlerden bu sıraya uymayanları bulup işaretleyebilir misin?

