

Düşünme Kulesi

Ferhat Çalapkulu [dusunme.kulesi@tubitak.gov.tr]

Ayın Oyunu: Farklı Komşular

Farklı Komşular Oyununun Kuralları

1'den 4'e kadar sayıları
diyagrama yerleştirin.

Aynı sayıların içinde
bulunduğu hücreler birbirine
çaprazdan da olsa değmemeli.

Satır ve sütunlarda rakam
tekrarı olabilir.

4				3
	3			
			2	2
		3		
				1

2	3			
				3
			1	
		2		4

	2			
1			4	
			4	

	1			
	2			
	3			
				2

Farklı Komşular - Örnek Çözüm

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

Ödüllü soru

▼ Farklı Komşular sorusunu çözüp ok doğrultusundaki içeriği yazarak, ad, soyad ve adres bilgileri ile birlikte dusunme.kulesi@tubitak.gov.tr adresine gönderenler arasında çekilişle belirlenecek 10 kişiye TÜ-BİTAK Popüler Bilim Kitapları tarafından yayımlanmış *Tarih Yazan 100 İcat* başlıklı kitap hediye edilecek. Çekiliş sonuçları dergimizin facebook ve twitter hesaplarından önümüzdeki ayın ilk haftasında duyurulacak. Geçen ayın ödüllü İşlemsiz Kendoku sorusunu doğru yanıtlayan ve kitap ödülü kazanan okurlarımızın listesi facebook ve twitter hesaplarımız üzerinden duyuruldu.

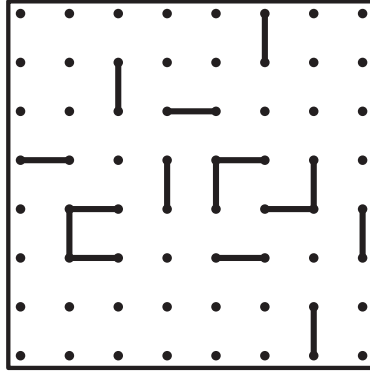
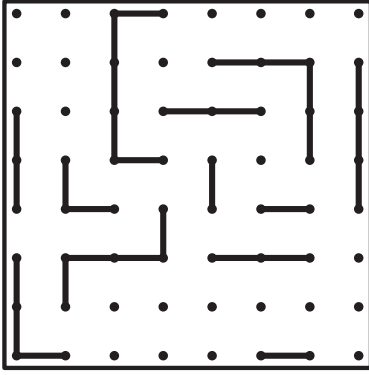
www.bilimteknik.tubitak.gov.tr

				2
	3			
	3			
				4

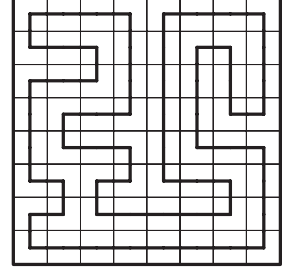
Ok doğrultusundaki içeriği yazın.

Örnek çözümün ilk satırı 212341 şeklinde yazılmalıdır.

Patika Oluşturma: Yatay ve dikey çizgiler kullanarak tüm beyaz hücrelerden geçen ve kendisini kesmeyen kapalı bir patika çizin. Diyagramda verilen çizgiler patikanın bazı parçalarıdır.



Patika Oluşturma
Örnek Çözüm



Domino Avı: Diyagrama domino taşları yerleştirilmiş fakat çizgileri silinmiştir. Dominoları birbirinden ayıran çizgileri yeniden çizin. Kullanılacak domino taşları, diyagramın yanında verilmiştir.

3	0	1	5	0	0	0	6
0	3	5	5	6	4	3	2
6	2	2	2	5	5	3	4
3	1	4	4	3	2	1	6
1	6	6	0	3	2	5	3
4	2	6	4	4	1	5	4
1	1	0	2	5	1	6	0

1	1	1	3	3	3	3	6
6	2	2	0	5	4	6	2
3	1	5	1	2	1	0	0
6	0	6	0	0	5	2	5
6	4	4	4	3	0	4	6
5	4	1	5	5	4	4	6
2	0	1	3	2	5	3	2

Domino Avı
Örnek Çözüm

2	4	0	3	0	2
4	4	3	4	0	2
4	0	0	0	3	2
1	1	3	3	1	1
1	4	1	3	2	2

0 0	1 1	2 2	3 3	4 4	5 5	6 6
0 1	1 2	2 3	3 4	4 5	5 6	
0 2	1 3	2 4	3 5	4 6		
0 3	1 4	2 5	3 6			
0 4	1 5	2 6				
0 5	1 6					
0 6						

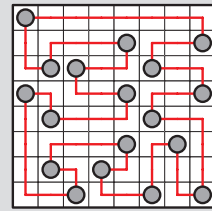
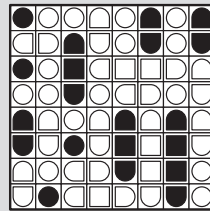
0 0	1 1	2 2	3 3	4 4
0 1	1 2	2 3	3 4	
0 2	1 3	2 4		
0 3	1 4			
0 4				

Geçen Sayının Çözümleri

6	2	1	3	10	11
9	1	3	5	4	2
300	3	2	4	1	5
5	4	2	3	1	
5	3	4	1	2	3

6	2	4	1	20	12	4	3
3	5	4	2	2	1		
10	5	4	1	3	7	2	
2	4	2	5	3	1	5	
3	1	3	2	20	5	4	

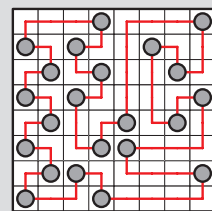
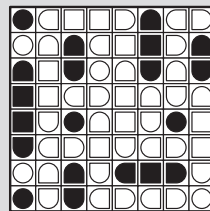
1	4	15	5	2	3	
2	1	3	1	5	2	4
9	5	3	1	4	2	
12	4	5	2	3	1	
3	2	4	5	1	5	



5	1	9	8	2	3	
5	4	2	12	3	1	
1	2	15	5	1	4	
3	1	2	1	11	4	5
4	4	1	15	5	2	

10	5	1	5	3	2	11	4
3	5	4	4	1	2		
2	4	1	10	3	5		
3	1	2	3	5	4	3	
12	4	3	2	5	5	1	

Ödüllü Soru:
İşlemsiz Kendoku



İşlemsiz Kendoku

Retro Amiral Battı

Köşe Kapmaca