

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	2	3		2
					4
1					2
			1	3	

		1		4
		2		
			1	
1			1	
		3		

	3		4	
1				
			2	
4			2	2

	4			1
		2	1	
3				2

Farklı Komşular - Örnek Çözüm

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

Ödüllü soru

▼ Farklı Komşular sorusunu çözüp ok doğrultusundaki içeriği yazarak ad, soyad, adres ve telefon bilgileri ile birlikte dusunme.kulesi@tubitak.gov.tr adresine gönderenler arasından çekilişle belirlenecek 10 kişiye TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları tarafından yayımlanmış *Keşif Laboratuvarı* başlıklı kitap hediye edilecek. Çekiliş sonuçları dergimizin Facebook ve Twitter hesaplarından önümüzdeki ayın ilk haftasında duyurulacak. Geçen ayın ödüllü At Hamlesiz Sudoku sorusunu doğru yanıtlayan ve kitap ödülü kazanan okurlarımızın listesi Facebook ve Twitter hesaplarımız üzerinden duyuruldu.

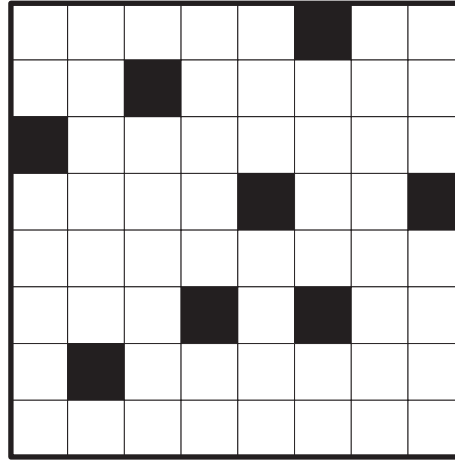
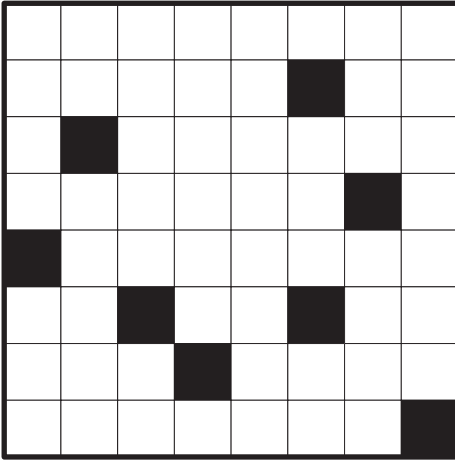
1

2

			1	
3				
		4		4

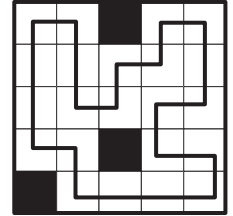
Ok doğrultusundaki içeriği yazın.
Örnek çözümün ilk satırı 134 şeklinde yazılmalıdır.

Patika: Diyagramdaki beyaz hücrelerin tamamından yatay veya dikey ilerleyerek geçen bir patika çizin. Patika kendini kesemez. Patika siyah hücrelerden geçemez.



Patika

Örnek Çözüm



Hazine Avı: Rakamlar çevrelerindeki komşu hücrelerde kaç elmas olduğunu gösteriyor. Diyagramdaki tüm elmasların yerini bulun.

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

		2		2		2	
2		2				2	
1				2			
	2			2		3	
		3			1		
3				1			3
	3	2					3
			3			2	

Hazine Avı

Örnek Çözüm

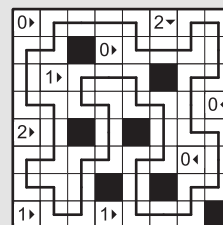
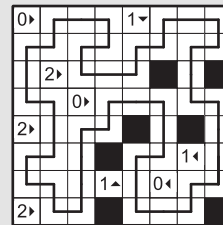
				3	♦	2	
3	♦	3	♦	♦	♦	♦	
♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	
3		♦	5		♦		3
♦	3	♦		4			
2		3	♦	♦	♦	♦	2
♦			♦	5	♦		

Geçen Sayının Çözümleri

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

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

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



Yajilin

5	7		3		8
		9			21
					6
					8
			4		6
	8				
			1		
7	15		8		

	7		2		9
9			6		15
4			1		
			5		13
	8				
			3		11
					12

Kapsül

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

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

Ödüllü Soru:
At Hamlesiz Sudoku

At Hamlesiz Sudoku