

Düşünme Kulesi

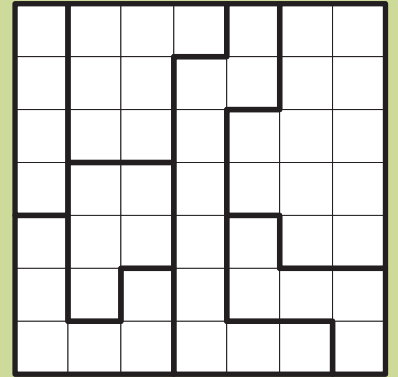
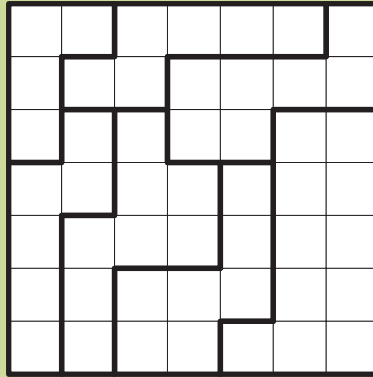
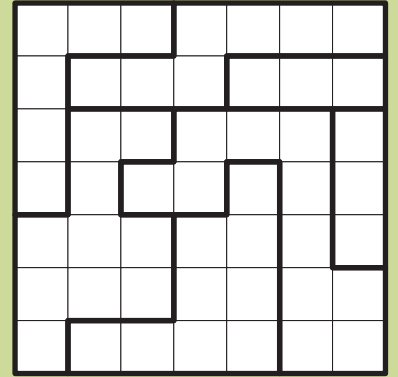
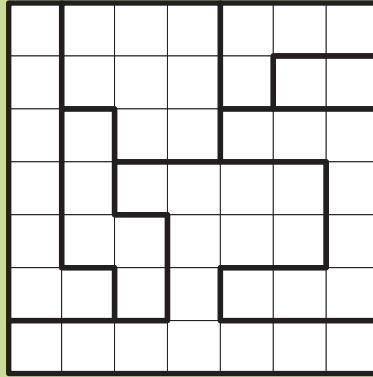
Ferhat Çalapkulu [dusunme.kulesi@tubitak.gov.tr]

Ayın Oyunu: Yıldız Savaşları

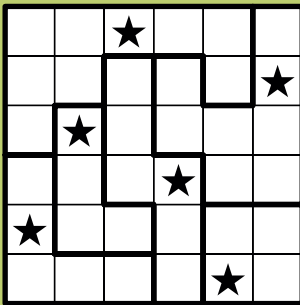
Yıldız Savaşları Oyununun Kuralları

Diyagramdaki her satıra, sütuna ve kapalı alana bir yıldız yerleştirin.

Yıldızlar birbirlerine çaprazdan da olsa değemezler.






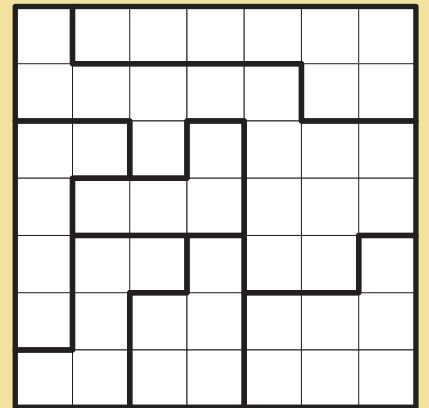
Yıldız Savaşları - Örnek Çözüm



Ödüllü soru

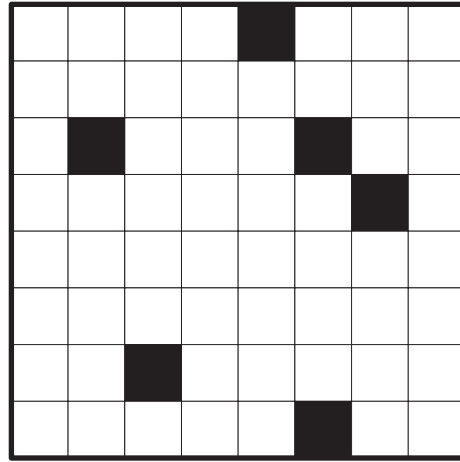
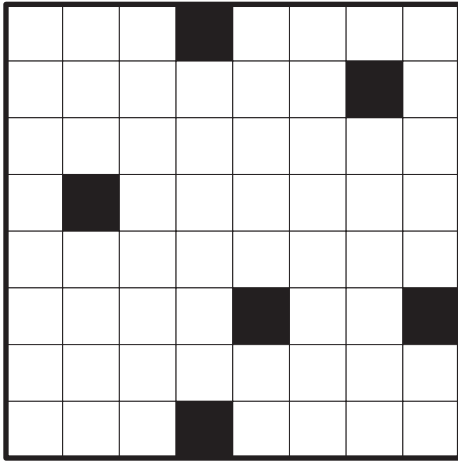
▼ Yıldız Savaşları sorusunu çözüp ok doğrultusundaki içeriği yazarak ad, soyad, adres ve telefon bilgileri ile birlikte dusunme.kulesi@tubitak.gov.tr adresine gönderenler arasından çekilişle belirlenecek 10 kişiye TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları tarafından yayımlanmış *Başıma Yıldırım Düştü* başlıklı kitap hediye edilecek. Çekiliş sonuçları dergimizin sosyal medya hesaplarından önümüzdeki ayın ilk haftasında duyurulacak. Geçen ayın ödüllü Kendoku sorusunu doğru yanıtlayan ve kitap ödülü kazanan okurlarımızın listesi sosyal medya hesaplarımız üzerinden duyuruldu.

 Bilim ve Teknik
 tubitakbiltek
 tubitakbilimteknik



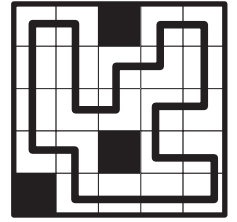
Her satırdaki yıldızın kaçınıcı hücrede olduğunu yazın.
Örnek çözümün ilk satırı 362415 şeklinde yazılmalıdır.

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

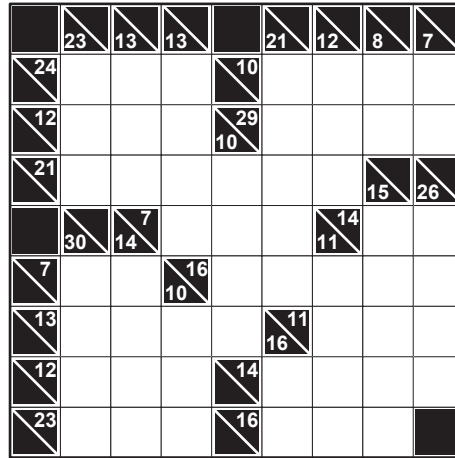
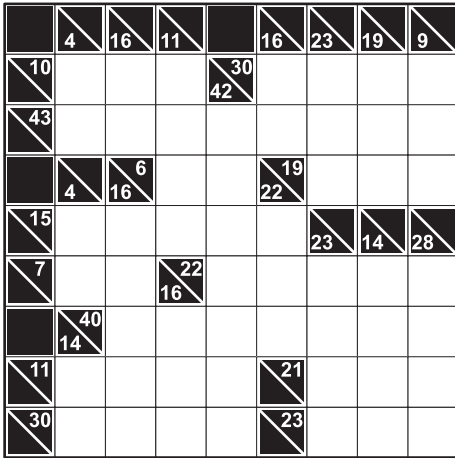


Patika

Örnek Çözüm

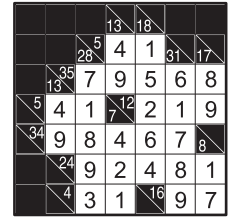


Kakuro: Boş hücrelere 1'den 9'a kadar rakamlar yerleştirerek diyagramı doldurun. Yatay çizgiyle bölünmüş siyah renkli karelerde yatay çizginin altındaki sayılar ilgili siyah karenin altındaki, yatay çizginin üstündeki sayılar ilgili siyah karenin sağındaki rakam gruplarının toplamını vermektedir. Bir toplamı oluşturan rakamların her biri birbirinden farklı olmalıdır.



Kakuro

Örnek Çözüm



Geçen Sayının Çözümleri

7- 2	1	5	7+ 4	3	4- 5	1	6x 3	2 20x 4			
4	5	3	1-	2	1- 3	4	2/2	1	5		
5/1	3	2	1	5	4	7- 2	5	4	2- 3	1	
5	9+	2	4	13x 1	4x 1	8+	3	5	14- 4	2	
7+ 3	4	1	2	5	4	2x	1	5	3		
14+ 5	3	1	2/4	2	6- 5	2- 3	2/2	4/1	4		
2- 2	4	5	6x 3	1	1	5	4	60x 2	3		
6+ 1	8	5	3	2	9+ 4	5+ 3	11+	18+	5	4	2
3	2	4	1	5	2	4	3x 1	3	5		
7+ 4	1	2	5	3	4	2	3	5	1		

Kendoku

3+ 2	8+ 3	5	14+ 1	4	
1	1- 2	3	4	5	
13+ 4	5	1	3	6+ 2	
15x 5	1	11+	4	2	3
3	2/4	2	5	1	

Ödüllü Soru:
Kendoku

L	I	I	I	I	L	L
L	S	L	L	L	L	L
L	L	S	L	S	S	L
S	S	S	L	S	S	I
S	S	L	L	L	T	I
S	L	L	S	S	T	I
L	L	S	S	T	I	I
L	T	T	I	I	I	I
L	T	T	T	I	I	I

I	I	I	I	I	T	T
T	S	S	L	L	T	T
T	T	S	S	L	T	T
L	L	L	L	L	T	T
L	L	L	S	S	I	I
L	L	L	I	I	I	I
L	L	L	I	I	I	I

LITS

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

2	2	2	2	2	2	2	
1	1	1	1	1	1	1	
2	2	2	2	2	2	2	
0	0	0	0	0	0	0	
2	2	2	2	2	2	2	
2	2	2	2	2	2	2	
2	2	2	2	2	2	2	
2	2	2	2	2	2	2	
1	0	2	2	1	1	1	1

Çadır