

Düşünme Kulesi

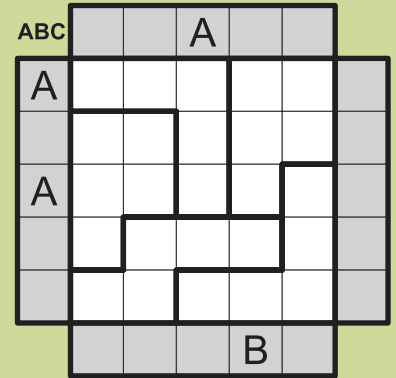
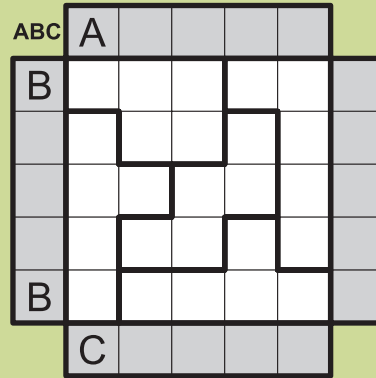
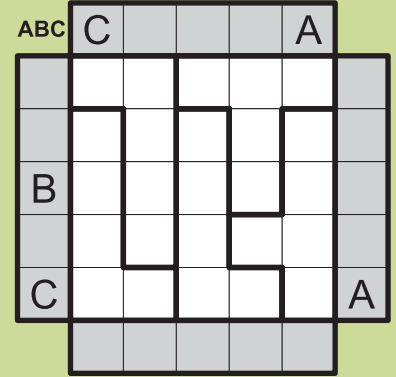
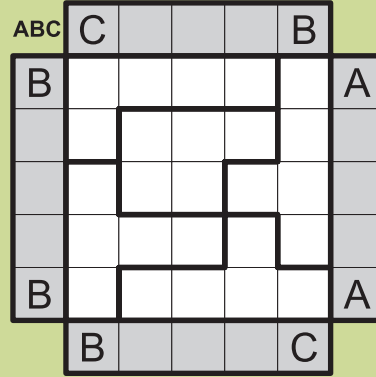
Ferhat Çalapkulu [dusunme.kulesi@tubitak.gov.tr]

Ayın Oyunu:

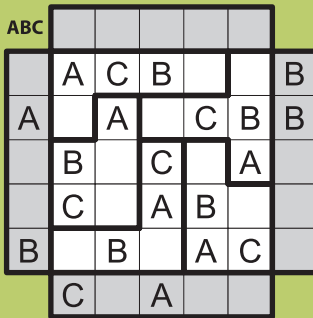
BÖLGESEL ABC KADAR KOLAY

Bölgesel ABC Kadar Kolay Oyununun Kuralları

Diyagramın sol üstünde verilen harflerin her birini satır ve sütunlarda birer kez kullanarak diyagramı doldurun. Diyagramın dışındaki harfler, o yönden bakıldığında görülen ilk harfleri göstermektedir. Ayrıca, verilen harf aralığını kalın çizgilerle belirlenmiş her bölgede aynı şekilde birer kez kullanarak diyagramı doldurun.



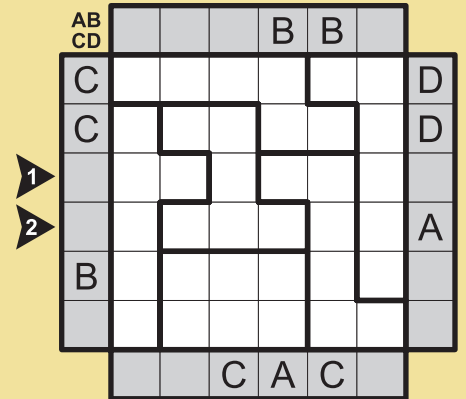
Bölgesel ABC Kadar Kolay - Örnek Çözüm



Ödüllü soru

▼ Bölgesel ABC Kadar Kolay 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 *Doğa Etkinlik Kitabı* başlıklı kitap hediye edilecek. Çekiliş sonuçları dergimizin Facebook ve Twitter hesaplarından önümüzdeki ayın ilk haftasında duyurulacak. Geçen ayın ödüllü Toplamli Sudoku sorusunu doğru yanıtlayan ve kitap ödülü kazanan okurlarımızın listesi Facebook ve Twitter hesaplarımız üzerinden duyuruldu.

www.bilimteknik.tubitak.gov.tr



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

Futoşiki: Her bir satırda ve sütunda 1'den 5'e (örnek için 1'den 4'e) rakamlar tam olarak birer kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun. Hücrelerdeki rakamlar arasındaki ilişki büyük > ve küçük < işaretleri ile belirtilmiştir.

□	□	<	□	□	□	
□	>	3	<	□	□	□
□	□	2	□	□	□	
□	□	□	>	□	□	
□	5	□	□	□	□	

□	<	□	□	<	□	<	□
□	>	□	<	□	<	□	□
□	□	□	□	□	□	□	□
□	□	<	□	□	>	□	□
□	□	□	□	□	□	□	□

Futoşiki

Örnek Çözüm

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

Ying Yang: Diyagramın tamamını siyah ya da beyaz dairelerle doldurun. Tüm kareler dolduğunda siyah ve beyaz daireler iki ayrı bölge oluşturmalıdır. Herhangi bir yerde aynı renkten oluşmuş 2x2'lik bir kare bulunamaz.

					●		○
		○		●		●	
	●	●		●		●	
	○	○					
		●		○	○	○	
		○				●	
			○	●			
	●	●		○			

		○			●		
		●					
		●	○	○	●	○	
			○				○
	○	●	●	●			
○					●		
	○		○	●			
●							

Ying Yang

Örnek Çözüm

●	○	○	○	○	○
●	○	●	○	●	○
●	●	●	●	○	○
○	●	○	○	●	○
○	○	○	○	○	○

Geçen Sayının Çözümleri

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

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

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

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

Toplamlı Sudoku

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

Ödüllü Soru: Toplamlı Sudoku

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

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

Çit

4	4	7	7	6	6	1	6	9
1	1	5	6	7	4	5	7	
1	8	5	2	7	3	4	6	
8	8	5	7	7	5	3	7	8
1	5	8	7	5	5	5	4	14
1	4	3	5	2	8	7	6	10
7	4	3	5	4	2	8	5	4
7	5	5	6	8	3	6	7	27
16	8	2	18					14

6	8	8	6	6	8	6	1	
1	7	6	2	2	3	2	8	
1	8	1	2	8	8	1	5	27
3	6	8	4	8	2	7	1	
1	4	8	5	1	6	1	5	10
7	5	5	2	7	3	8	2	
7	5	4	6	1	5	3	8	
7	1	3	2	4	3	3	5	21
27	6	25	19	1				

Sayısal Amiral Battı