

Düşünme Kulesi

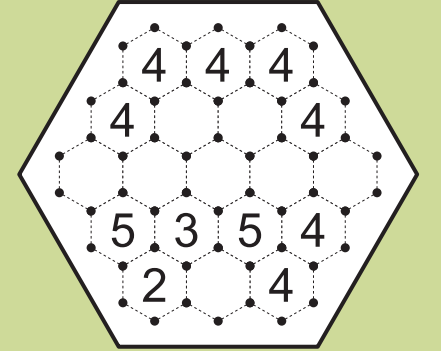
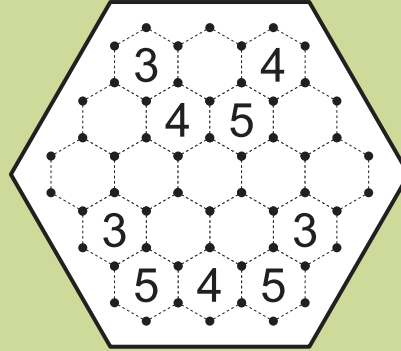
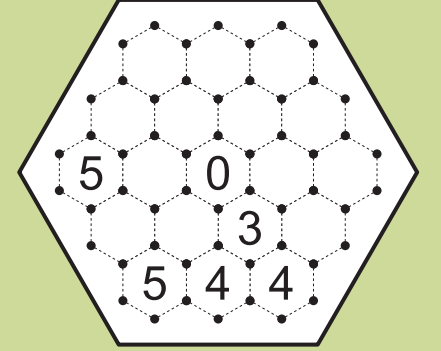
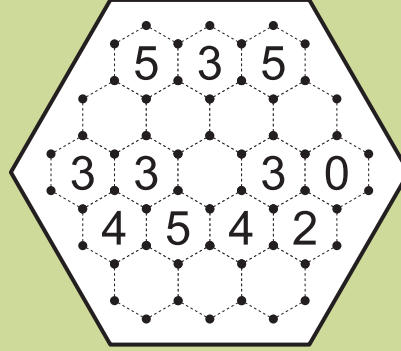
Ferhat Çalapkulu [dusunme.kulesi@tubitak.gov.tr]

Ayın Oyunu: Altıgen Çit

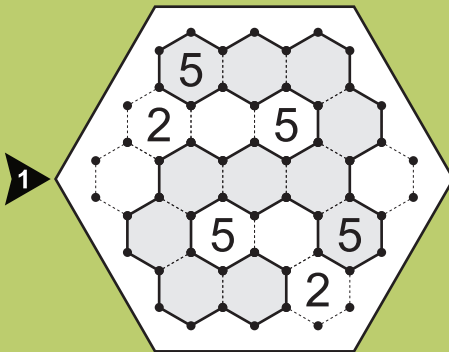
Altıgen Çit Oyununun Kuralları

Noktaları yatay veya dikey çizgilerle birleştirerek kapalı tek bir çit oluşturun.

Rakamlar buldukları hücrenin kaç kenarında çit parçası olduğunu göstermektedir.






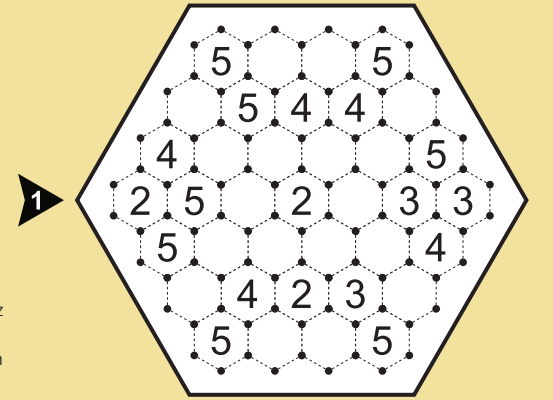
Altıgen Çit - Örnek Çözüm



Ödüllü soru

▼ Altıgen Çit 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 *Her Yönüyle Siber Savaş* başlıklı kitap hediye edilecek. Çekiliş sonuçları dergimizin sosyal medya hesaplarından önümüzdeki ayın ilk haftasında duyurulacak. Geçen ayın ödüllü Yıldız Savaşları sorusunu doğru yanıtlayan ve kitap ödülü kazanan okurlarımızın listesi sosyal medya hesaplarımız üzerinden duyuruldu.

 Bilim ve Teknik
 tubitakbiltek
 tubitakbilimteknik



Ok doğrultusundaki satırı, çitin içinde kalan hücreler için 1, çitin dışında kalan hücreler için de 0 ile belirterek yazın. Örnek çözümün orta satırı 01110 şeklinde yazılmalıdır.

Adalar: Bazı hücreleri siyaha boyayarak öyle bir deniz oluşturun ki, oluşan her adanın içinde bir sayı olsun ve bu sayı adanın alanını gösterebilir. Denizi oluşturan bütün siyah hücreler birbirine bağlantılı olmalı ve hiçbir yerde 2x2'lik deniz parçası oluşmamalıdır.

4	1				
		2			
	2				
		3			
	1				
					6
	2				
5					6

6		2			
	3			2	
			1		
	2				
			3		
5				6	

Adalar
Örnek Çözüm

2		2	2
		2	
			2
4			
			2

Ardışksız Toplamlı Sudoku: Her satırda, sütunda ve kalın çizgilerle belirlenmiş her bölgede 1'den 9'a (örnekte 1'den 6'ya) tüm rakamlar birer kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun. Kesik çizgilerle belirlenmiş bölgelerdeki sayıların toplamı sol köşelerinde verildi. Herhangi bir kesikli bölge içinde rakam tekrarı olamaz. Ayrıca, birbirine kenardan komşu herhangi iki hücrede ardışık sayılar yer almaz.

7		21	6	11	15	10		19
						15		
14		10		36	14			
12	20	17	2			4		
				20				
			8			17	6	
8		7					14	15
27			12	8	7			
9						14		

17		16		17		13	14	
	15		7				9	
			18				10	
15		16	13		25		19	
9								
17			13				11	
18			18			14		18
20		14	5		15			
								9

Ardışksız Toplamlı Sudoku
Örnek Çözüm

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

Geçen Sayının Çözümleri

			*		
				*	
*			*		
	*				*
*				*	

			*		
*				*	
	*		*		
*		*			*
	*			*	

					*
*			*		
	*		*		
*		*		*	
	*			*	

4	10	11	16	20	19	8	
1	7	2	12	9	8	7	6
3	9	5	8	7	6	4	1
1	6	1	5	22	14	8	2
1	2	3	4	5	23	14	26
3	4	16	6	9	2	1	4
3	6	9	8	5	2	7	
5	1	2	3	7	5	9	
9	6	8	7	9	6	8	

*			*		
*		*			
	*		*		*
*		*		*	
	*			*	

*			*		
*		*			*
*	*		*		
*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*

Ödüllü Soru:
Yıldız Savaşları

23	13	13	21	12	8	1	
9	8	7	10	4	3	1	2
8	1	3	18	9	8	7	5
6	4	2	3	5	1	1	26
1	4	2	18	5	9		
6	1	10	2	1	3	4	6
7	2	3	1	16	1	3	7
8	3	1	14	7	2	1	4
9	8	6	16	9	5	2	

Yıldız Savaşları

Patika

Kakuro