

Düşünme Kulesi

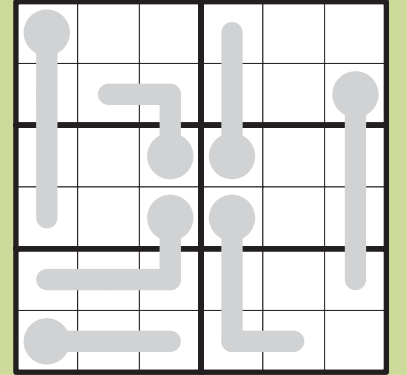
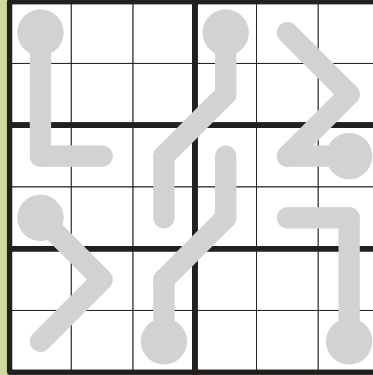
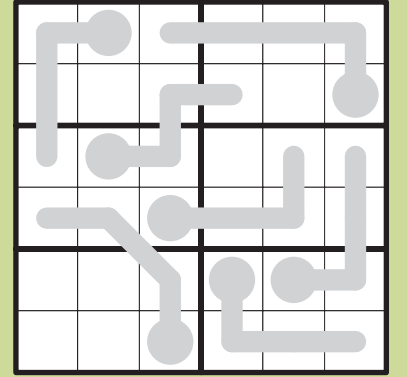
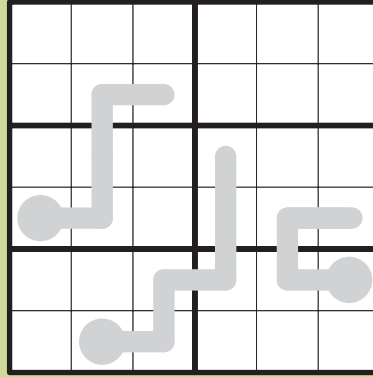
Ferhat Çalapkulu [dusunme.kulesi@tubitak.gov.tr]

Ayın Oyunu: Termometre Sudoku

Termometre Sudoku Oyununun Kuralları

Her satırda, her sütunda ve kalın çizgilerle belirlenmiş her bölgede 1'den 6'ya tüm rakamlar tam olarak bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun.

Termometrelerde yer alan rakamlar, termometrenin başından (yuvarlak kısım) sonuna doğru artmalıdır.



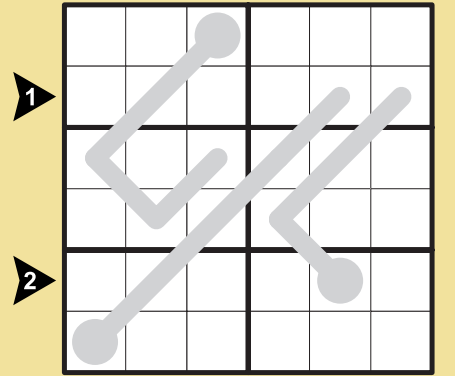
Termometre Sudoku - Örnek Çözüm

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

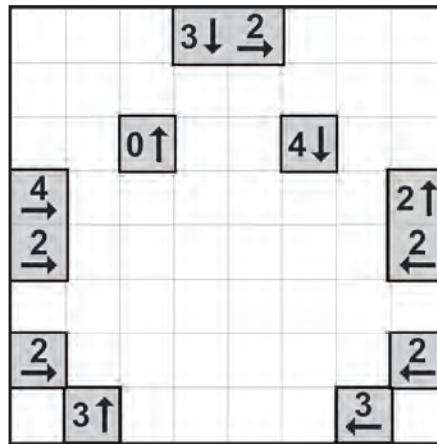
Ödüllü soru

▼ Termometre Sudoku 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 *Derin Uzay - Güneş Sistemi'nin Ötesine Evren'in Sınırlarına Ve Zamanın Başlangıcına Bir Yolculuk* başlıklı kitap hediye edilecek. Çekiliş sonuçları dergimizin internet sitesinden ve sosyal medya hesaplarından önümüzdeki ayın ilk haftasında duyurulacak. Geçen ayın ödüllü İşlemsiz Kendoku sorusunu doğru yanıtlayan ve kitap ödüllü kazanan okurlarımızın listesi internet sitemiz ve sosyal medya hesaplarımız üzerinden duyuruldu.

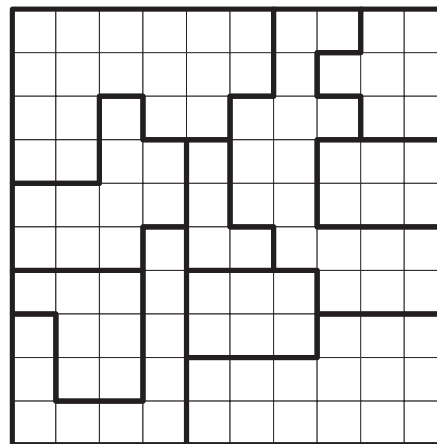
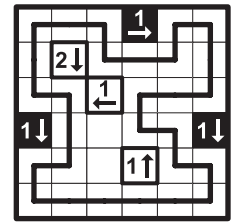
Bilim ve Teknik
 tubitakbiltek
 tubitakbilimteknik
 bilimteknik.tubitak.gov.tr



Ok doğrultusundaki içeriği yazın.
Örnek çözümün ilk satırı 326451 şeklinde yazılmalıdır.



Örnek Çözüm



Örnek Çözüm

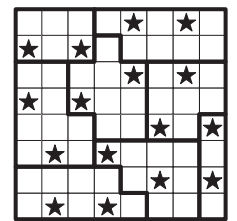
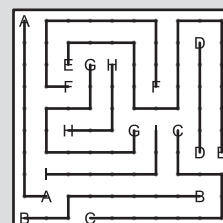
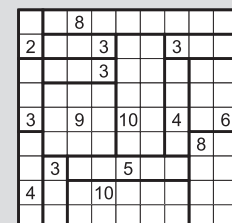


Figure 1 displays eight 5x5 grids, each representing a snapshot of a 1D Ising spin chain. The grids are arranged in two columns of four. Each grid contains a 5x5 matrix of spins (1 or 2) and their corresponding Ising indices (1 to 15). The indices are placed above the spins, indicating their position in the 1D chain. The grids are separated by dashed lines, indicating the progression of the system over time.

4	1	4	5	2	15	5	3
5	5	1		3	2	2	4
3	2	5	7	4	3	5	1
7	3	5	20	1	4		5
	4	3	5	2	1		2



			5				
10							
					6	16	
					5		
			12				
12	3						
				9			
					3		



89