

Düşünme Kulesi

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

Ayın Oyunu: Çarpmaca

Çarpmaca Oyununun Kuralları

Tabloyu satırlarda ve sütunlarda aynı sayıyı iki kez kullanmadan doldurun.

Çemberler çevrelerindeki karelerde bulunan rakamların çarpımlarını gösteriyor.

1-5

				160
		300		
			20	
160				

1-5

6				
				16
		160		
			30	

1-6

9				576
	360		48	
		144		
	30		72	
64				225

1-6

	100			24
300				
		24		
			200	
288				30

Çarpmaca Oyunu - Örnek Çözüm

1-4

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

72

24

8

Ödüllü soru

▼ ÇARPMACA sorusunu çözüp Ok olan satırların içeriğini yazarak, ad, soyad ve adres bilgileri ile birlikte dusunme.kulesi@tubitak.gov.tr adresine gönderenler arasında çekilişle belirlenecek 10 kişiye TÜ-BİTAK Popüler Bilim Kitapları Yayınları'ndan *Belleğin Tüketiş* adlı kitap hediye edilecek. Çekiliş sonuçları dergimizin internet sayfası ve sosyal medya hesaplarından ay sonunda duyurulacak. Geçen ayın ödüllü Apartmanlar sorusunu doğru yanıtlayan ve kitap ödülü kazanan okurlarımızın listesi internet sayfamız ve sosyal medya hesaplarımız üzerinden duyuruldu.

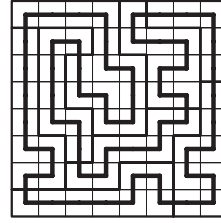
1-6

		120		12
	480			18
			36	
10		108		
				600

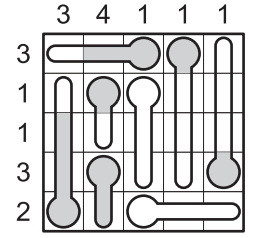
Ok doğrultusundaki içeriği yazın.

Örnek çözümün ilk satırı 1234 şeklinde yazılmalıdır.

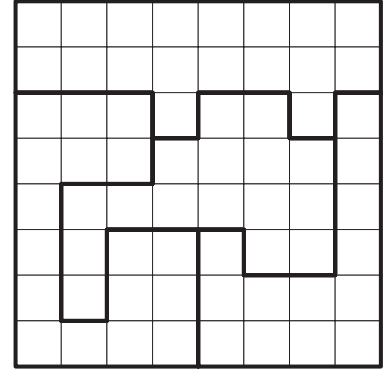
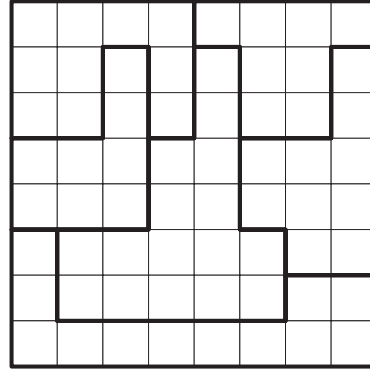
Giriş Çıkış
Örnek Çözüm



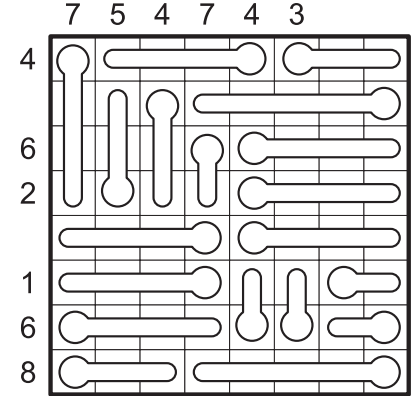
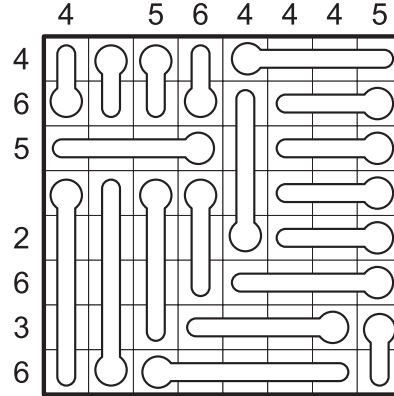
Termometre
Örnek Çözüm



Giriş Çıkış: Tüm karelerden yatay veya dikey ilerleyerek geçen ve kendisini kesmeyen kapalı tek bir yol çizin. Kalın çizgilerle belirtilmiş bir bölgeye girdiğinizde, çıkmadan önce o bölgedeki tüm karelerden geçmelisiniz.



Termometre: Diyagramda cıva seviyeleri bilinmeyen termometreler var. Ancak termometrelerle ilgili şunlar biliniyor: Cıva seviyeleri her zaman yuvarlak uçtan başlayarak yükselir. Bazı termometreler tamamen dolu veya tamamen boş olabilir. Diyagramın dışındaki sayılar ilgili satır veya sütundaki cıva olan karelerin sayısını gösterir.



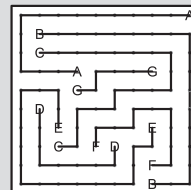
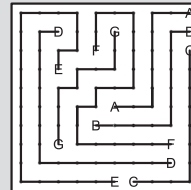
Tüm termometrelerin cıva seviyesini gösterebilir misiniz?

Geçen Sayının Çözümleri

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

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

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



17	6	26	12			
41	9	2	4	1	3	
36	8	4	2	7	9	5
	7	19	8	3	5	7
12	4	8	4	3	1	17
6	2	4	12	7	4	2
28	1	2	5	6	4	7
	12	5	7		15	9

	24	36	12	17	4	35
3	3	5	8	1	7	19
35	1	2	7	9	3	8
14	5	9	27	21	7	5
	23	6	8	9	3	2
16	9	7	4	8	6	4
28	9	7	4	8	6	4
40	7	1	6	4	5	9
	17	8	9	4	1	3

Apartmanlar

**Ödüllü Soru:
Apartmanlar**

ABC Bağlamaca

Kakuro