Düşünme Kulesi

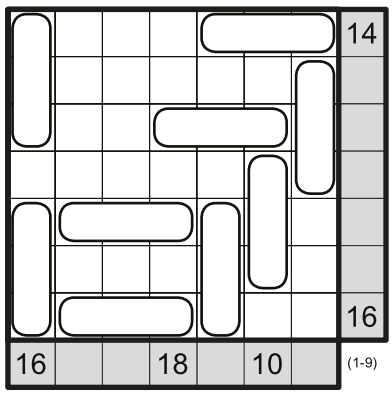
Ferhat Çalapkulu [*dusunme.kulesi@tubitak.gov.tr*

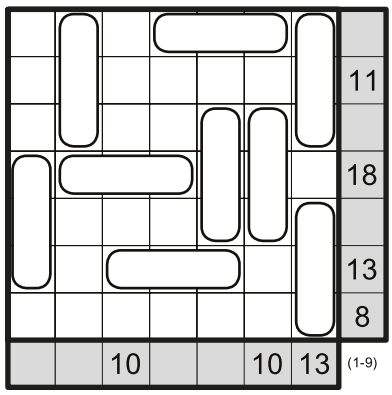
Ayın Oyunu
Kapsül

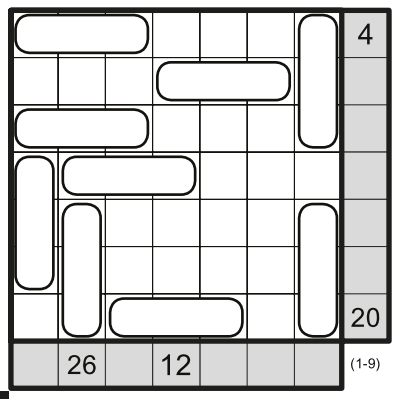
Kapsül Oyununun Kuralları

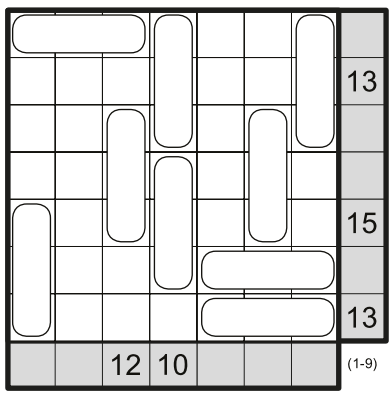
1'den 9'a (örnekte 1'den 8'e) kadar olan rakamların tümünü diyagramdaki kapsüllere yerleştirin.

Diyagramın dışındaki sayılar, o satır veya sütunda görülen kapsüllerin içindeki rakamların toplamını vermektedir.



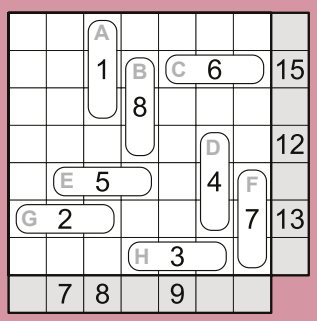






Kapsül

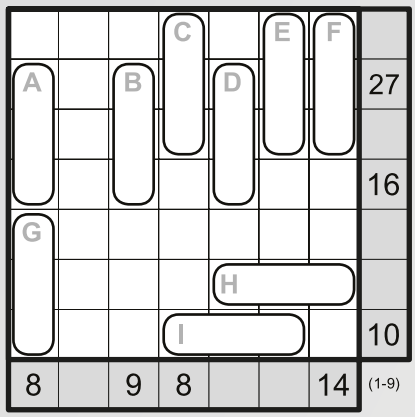
Örnek Çözüm



Ödüllü Soru

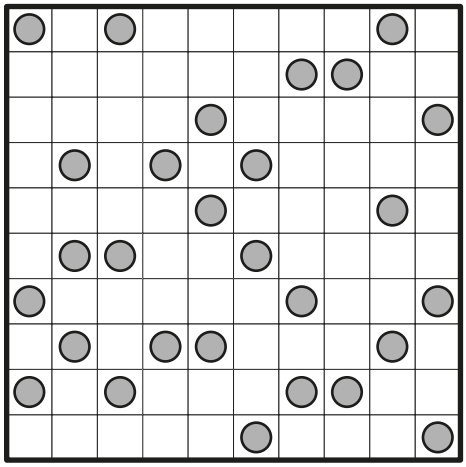
*Kapsül sorusunun doğru çözümünü *Bilim ve Teknik* internet sitesi üzerinden gönderenler arasından çekilişle belirlenecek 10 kişiye TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları tarafından yayımlanmış *Akıllı Makineler Nasıl Düşünür?* başlıklı kitap hediye edilecektir. Çekiliş sonuçları, dergimizin internet sitesinden önümüzdeki ay içinde duyurulacaktır. Geçen ayın ödüllü Matrax sorusunu doğru yanıtlayanlar arasından çekilişle belirlenerek kitap ödülü kazanan okurlarımızın listesi, internet sitemiz üzerinden duyuruldu.

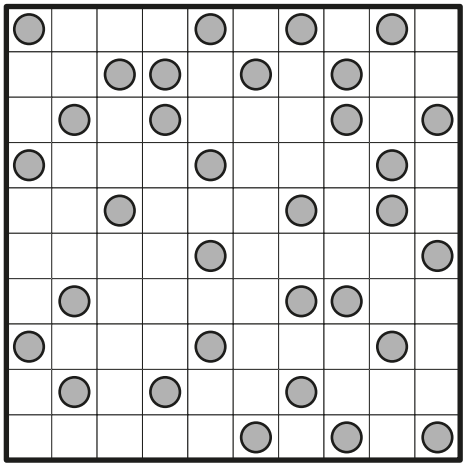
bilimteknik.tubitak.gov.tr



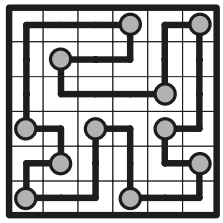
Kapsüllerin içine yerleşen rakamlar kapsüllerin harfleri dikkate alınarak yazılmalıdır. Mesela soldaki örnek çözüm için A:1, B:8, C:6, D:4, E:5, F:7, G:2, H:3 şeklinde olmalıdır.

Köşe Kapmaca: Yatay veya dikey yönde ilerleyerek diyagramdaki hücrelerin hepsinden geçen ve kendisini kesmeyen kapalı bir yol çizin. Yol, her çemberde yön değiştirmeli ve iki çember arasında yalnızca bir köşe bulunmalıdır.

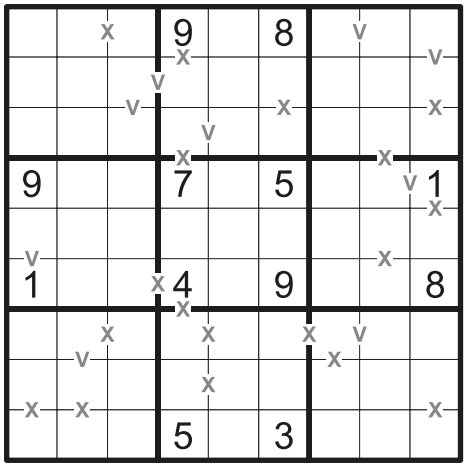


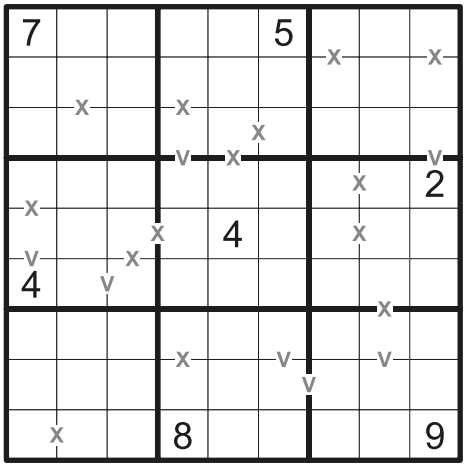


Köşe Kapmaca
Örnek Çözüm



XV Sudoku: Her satırda, her sütunda ve kalın çizgilerle belirtilmiş her bölgede 1'den 9'a kadar rakamlar tam olarak bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun. Ayrıca kenardan komşu olan iki hücrede yer alan rakamların toplamı 5 ise aralarına V işareti, toplamları 10 ise aralarına X işareti konulmuştur. Bu işaretler, toplamları 5 ya da 10 olan, kenardan komşu tüm hücrelerin arasına konulmuştur.

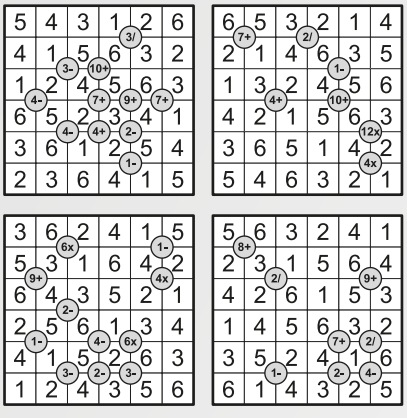




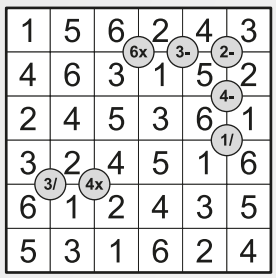
XV Sudoku
Örnek Çözüm

1	4	2	7	5	8	3	9	6
6	9	8	3	2	1	7	5	4
7	3	5	9	6	4	8	2	1
9	5	7	6	3	2	1	4	8
3	2	4	8	1	9	6	7	5
8	1	6	5	4	7	2	3	9
5	8	3	4	7	6	9	1	2
4	6	1	2	9	3	5	8	7
2	7	9	1	8	5	4	6	3

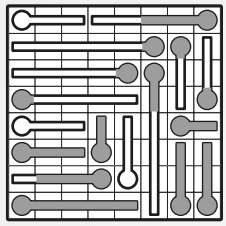
Geçen Sayının Çözümleri



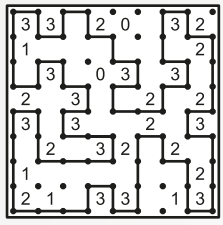
Matrax

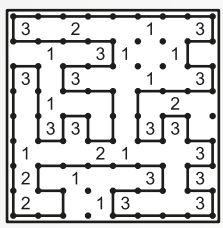


Ödüllü Soru: Matrax



Termometre





Çit