

Düşünme Kulesi

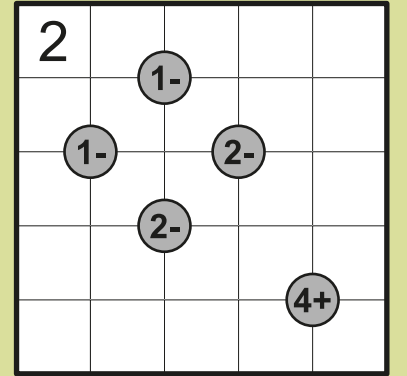
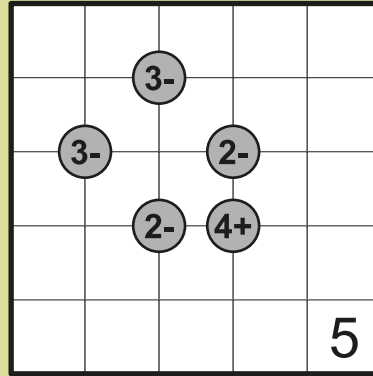
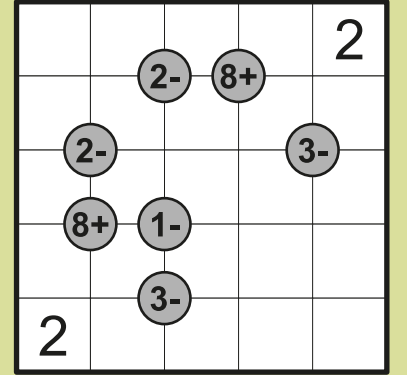
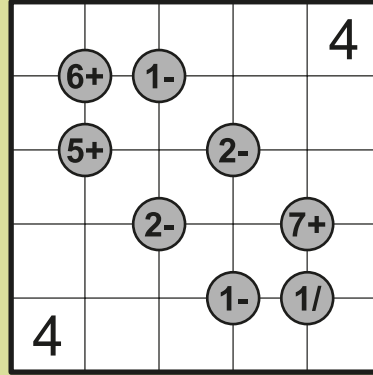
Ferhat Çalapkulu [dusunme.kulesi@tubitak.gov.tr]

Ayın Oyunu: Matrax

Matrax Oyununun Kuralları

Her bir satırda ve sütunda 1'den 5'e (ödüllü soruda 1'den 6'ya) kadar tüm rakamlar tam olarak birer kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun.

Çemberlerdeki ipuçları çevrelerindeki çapraz rakam çiftleri arasındaki bağlantıyı gösteriyor.

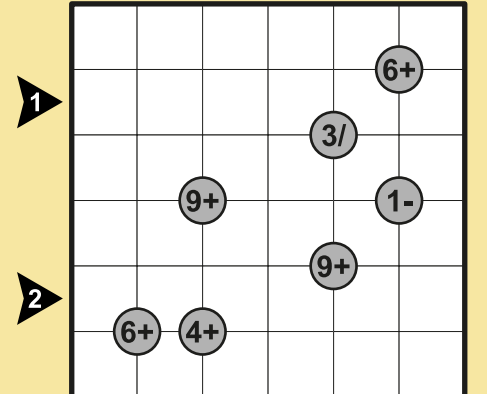


Matrax - Örnek Çözüm

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

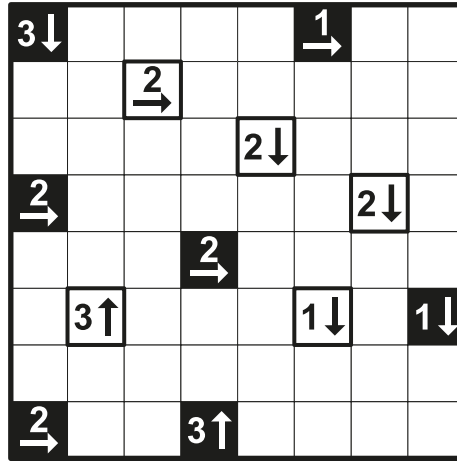
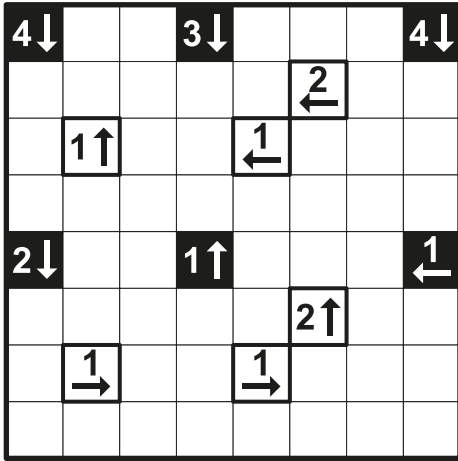
Ödüllü soru

▼ Matrax 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 *Mutlu Beyin* başlıklı kitap hediye edilecek. Çekiliş sonuçları dergimizin Facebook ve Twitter hesaplarından önümüzdeki ayın ilk haftasında duyurulacak. Geçen ayın ödüllü Toplamlı Apartmanlar sorusunu doğru yanıtlayan ve kitap ödülü kazanan okurlarımızın listesi Facebook ve Twitter hesaplarımız üzerinden duyuruldu.



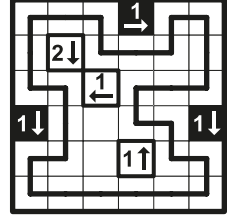
Ok doğrultusundaki içeriği yazın. Örnek çözümün ilk satırı 34251 şeklinde yazılmalıdır.

Kale Duvarı: Tablodaki bazı boş hücrelerden geçen ve kendini kesmeyen kapalı tek bir yol oluşturun. Tabloda yolun parçası olamayacak kalın kenarlıklı bazı hücreler bulunuyor. Siyah hücreler yolun dışında, beyaz hücreler ise (kalın kenarlıklı) içinde olmalıdır. Sayılar ve oklar, verilen yöndeki yol parçalarının uzunluklarının toplamını gösteriyor.

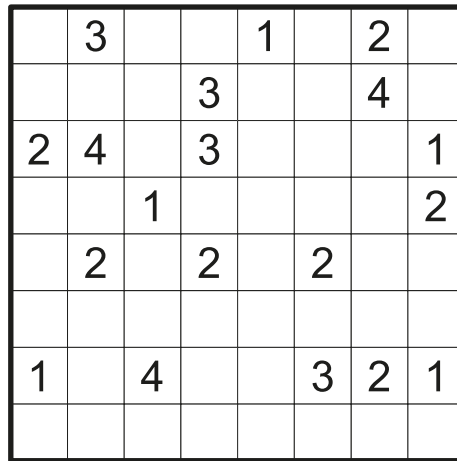
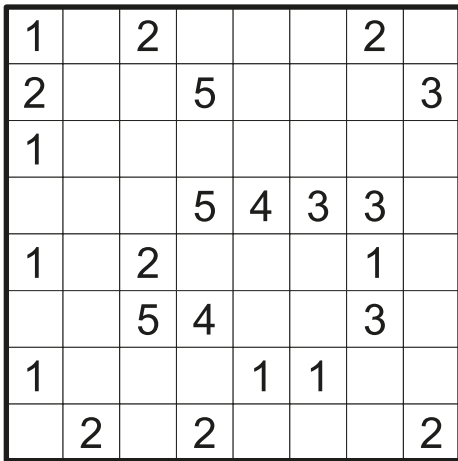


Kale Duvarı

Örnek Çözüm

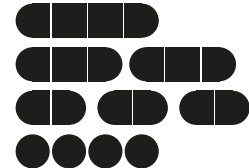
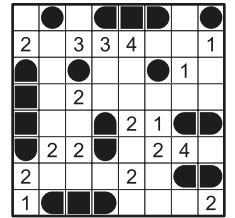


Amiral Battı Avı: Amiral Battı ve Hazine Avı bulmacalarının birleşimi olan bu oyunda amaç, filodaki tüm gemileri çaprazdan da olsa birbirlerine değmeyecek şekilde tabloya yerleştirmektir. Sayı olan hücrelerde gemi olmamalıdır. Hücrelerdeki sayılar, çaprazlar da dâhil, o hücreye kaç gemi parçasının komşu olduğunu belirtiyor.

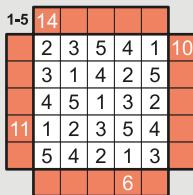
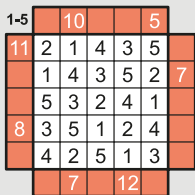
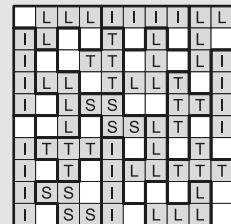
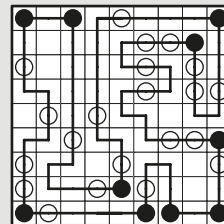
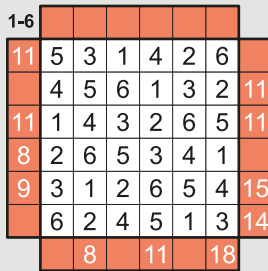
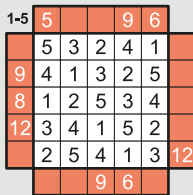
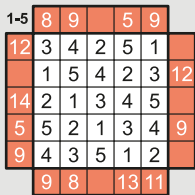


Amiral Battı Avı

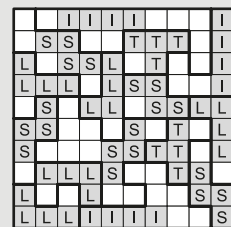
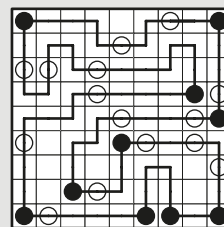
Örnek Çözüm



Geçen Sayının Çözümleri



Ödüllü Soru:
Toplamlı Apartmanlar



Toplamlı Apartmanlar

Masyu

LITS