

Düşünme Kulesi

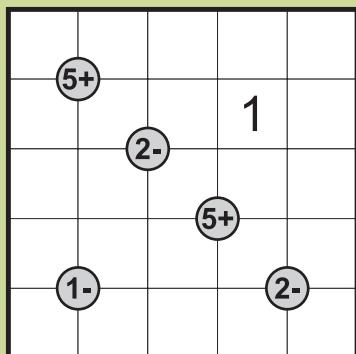
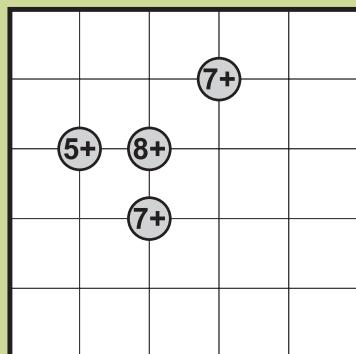
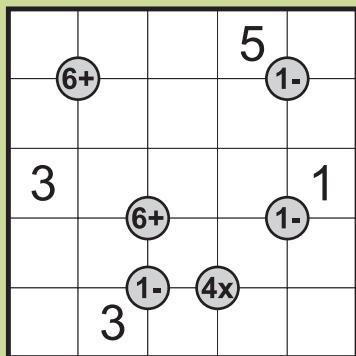
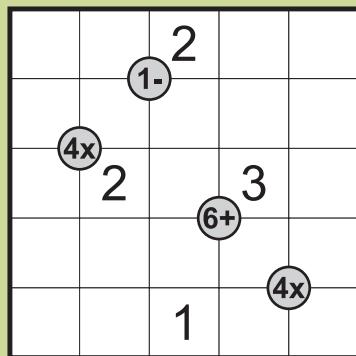
Ferhat Çalapkulu [dusunme.kulesi@tubitak.gov.tr]

Matraks 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.

Cemberlerdeki ipuçları
çevrelerindeki çapraz rakam
çiftler arasındaki bağlantıyı
göstermektedir.

Ayın Oyunu: **Matraks**



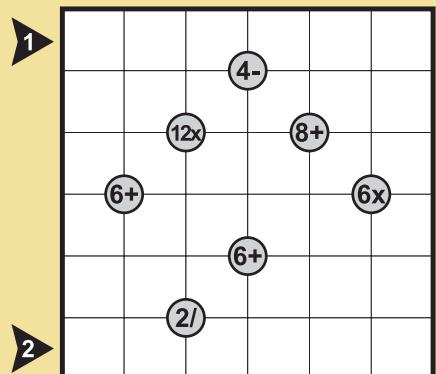
Matraks - Örnek Çözüm

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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

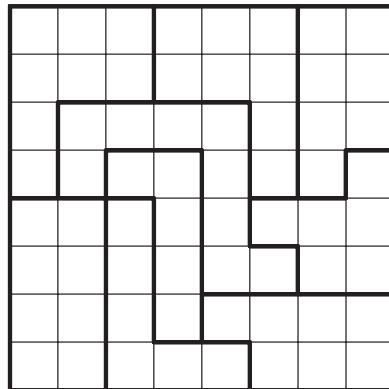
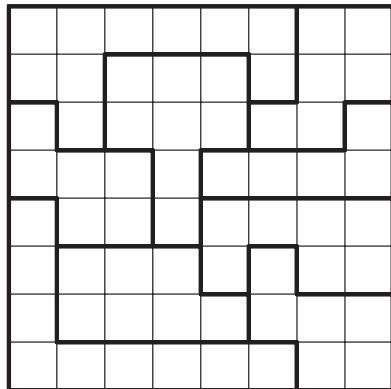
▼ Matraks sorusunu çözüp ok doğrultusundaki içeriği yazarak, ad, soyad ve adres bilgileri ile birlikte dusunme.kulesi@tubitak.gov.tr adresine gönderenler arasından çekilişle belirlenecek 10 kişiye TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları tarafından yayınlanmış *İki Kültür* başlıklı kitap hediye edilecek. Çekiliş sonuçları dergimizin facebook ve twitter hesaplarından önümüzdeki ayın ilk haftasında duyurulacak. Geçen ayın ödüllü Toplamlı Sudoku sorusunu doğru yanıtlayan ve kitabı ödüllü kazanan okurlarımızın listesi facebook ve twitter hesaplarımıza üzerinden duyuruldu.

www.bilimteknik.tubitak.gov.tr

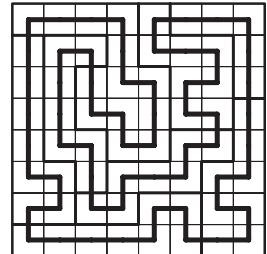


Ok doğrultusundaki içeriği yazın.
Örnek çözümün ilk satırı 34251 şeklinde
yazılmalıdır.

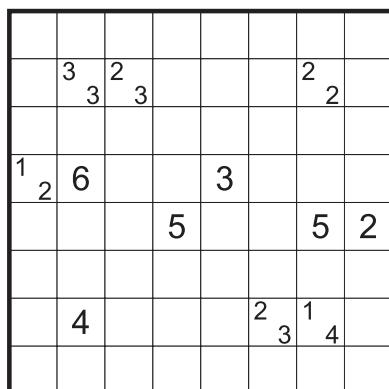
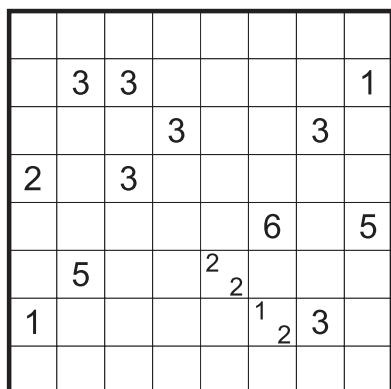
Giriş Çıkış: Tüm karelerden yatay veya dikey ilerleyerek geçen ve kendisini kesmeyen kapalı tek bir yol çizin. Kalın çizgilerle belirtilmiş bir bölgeye girdiğinizde, çıkışdan önce o bölgedeki tüm karelerden geçmelisiniz.



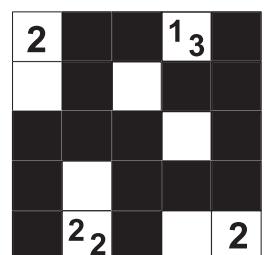
Giriş Çıkış
Örnek Çözüm



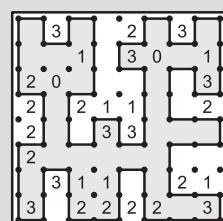
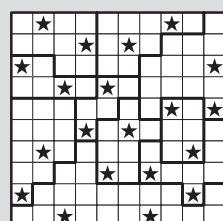
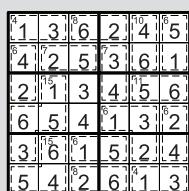
Tapa: Bazı hücreleri karalayarak tek bir duvar elde edin. Sayı içeren hücreler karalanamaz. Hücrelerin içindeki sayılar komşu hücrelerdeki karalanmış hücrelerin sayısını gösterir. Bir hücrede birden fazla sayı varsa, komşularında karalanmış blokların arasında en az bir tane beyaz hücre olmalıdır. Diyagramda 2x2 ya da daha büyük karalanmış hücre bulunamaz.



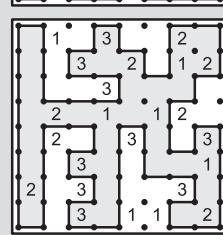
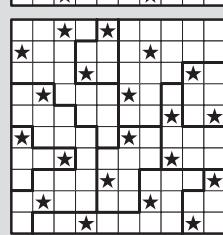
Tapa
Örnek Çözüm



Geçen Sayının Çözümleri



Ödüllü Soru:
Toplamlı Sudoku



Toplamlı Sudoku

Yıldız Savaşları

Çit