

# Düşünme Kulesi

Ferhat Çalapkulu [ [dusunme.kulesi@tubitak.gov.tr](mailto:dusunme.kulesi@tubitak.gov.tr) ]

Ayın Oyunu

## Sıkışık Toplamlar

Sudoku Japonların icat ettiği bir oyun değil. Ancak ortaya çıkmasından yaklaşık otuz yıl sonra, Japonların verdiği Sudoku ismiyle tüm dünyada yaygınlaşmış olduğu için çoğu kişi öyle sanıyor. Japonya'da zekâ oyunları çok yaygın ve çok seviliyor. Her yıl milyonlarca zekâ oyunu dergisi ve kitabı satılıyor.

Böyle olunca Japonya'da mesleği soru hazırlamak, hatta icat etmek olan kişilerin sayısı hayli fazla. Bunların en üretkenlerinden biri de Naoki İnaba. Sıkışık Toplamlar da İnaba tarafından 2006 Japonya Zekâ Oyunları Takımı seçmeleri için hazırlanmış bir oyun.

Bu oyunu çözerken iki kademeli düşünmek gerekiyor. Önce siyah karelerin yerlerini tespit etmek, sonra da rakamları doldurmak. Siyah kareleri tespit edebilmek için de kaç tane olduklarını bilmek toplamları oluşturan rakamların hangileri olduğunu bilmekten daha önemli.

Sıkışık Toplamlar oyununu farklı kaynaklarda *Doppelblock*, *SmashedSums* gibi isimlerle bulabilirsiniz.



Sıkışık Toplamlar sorusunu çözüp ok olan satırların içeriğini ad, soyadı ve adres bilgileri ile birlikte [dusunme.kulesi@tubitak.gov.tr](mailto:dusunme.kulesi@tubitak.gov.tr) adresine gönderenler arasından çekilişle belirlenecek 10 kişiye TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları Yayınları'ndan *Başıma Yıldırım Düştü*, *Olasılıkların İlginç Dünyası* adlı kitap hediye edilecektir. Çekiliş sonuçları dergimizin internet sayfası ve sosyal medya hesaplarından ay sonunda duyurulacaktır.

Geçen ayın ödüllü Kendoku sorusunu doğru yanıtlayan ve kitap ödülü kazanan okurlarımızın listesi internet sayfamızda ve sosyal medya hesaplarımızda duyurulmuştur.

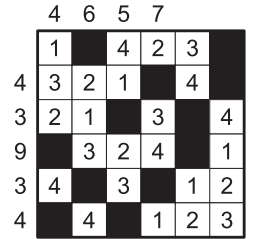
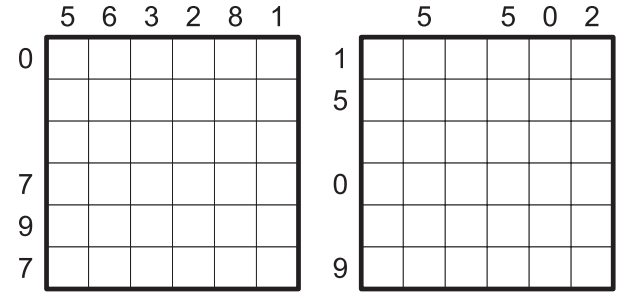
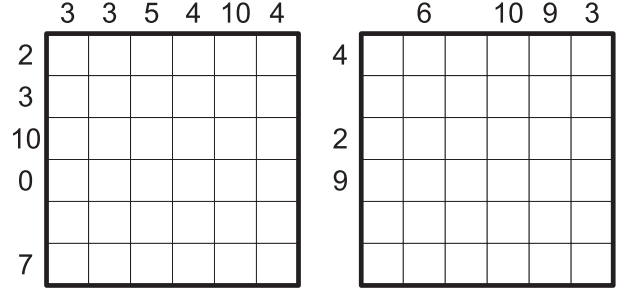
[www.bilimteknik.tubitak.gov.tr](http://www.bilimteknik.tubitak.gov.tr)

## Sıkışık Toplamlar Oyununun Kuralları

Her satır ve sütunda tam iki kareyi karalayın.

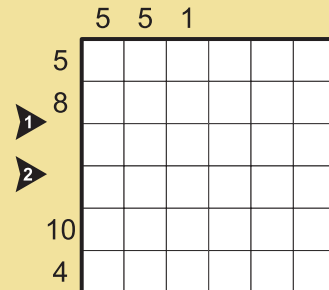
Kalan boş karelere, her satır ve sütunda birer tane olacak şekilde 1'den 4'e rakamları yerleştirin.

Dışarıda verilen sayılar ilgili satır veya sütunda karalanmış karelerin arasındaki rakamların toplamını göstermektedir.



Örnek Çözüm

## Ödüllü Soru



Örnek sorunun çözümünde ilk satır 1X423X şeklinde yazılır.

