

Düşünme Kulesi

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

Ayın Oyunu

KAPSÜL

Zekâ oyunları dünyasında işlem temeline dayanan soru türleri epey fazla. Bu oyunların biri de Kapsül oyunu. Oyun ilk olarak Hollanda'da BreinBrekers adlı dergide yayımlanmış, ardından da farklı yayınlarda ve yarışmalarda kullanılmıştı.

Bunun en önemli sebebi Kapsül oyununda kullanılan sayı aralığının sıfır da eklenerek çok genişletilebilmesi. Böylece daha büyük ve karmaşık sorular hazırlamak mümkün oluyor. Bir diğer sebebi de zekâ oyunu meraklılarının işlem temelli oyunları çok sevmesi.

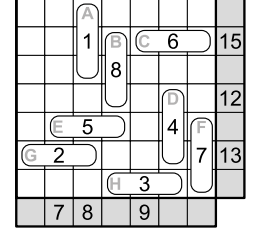
Kapsül oyununda, öncelikle farklı toplamaların gördüğü ortak kapsülleri bulmaya çalışabiliriz. Örnekteki 7 ve 8 yazan sütunların gördüğü kapsüllere bakarsanız, 8'in fazladan bir kapsülü olduğunu görebilirsiniz. Bu kapsülün de 1 olması gerekir.

Soruları çözebilmek için bunun gibi başka yöntemler bulmanız gerekecek. Her zaman dediğim gibi, bunları keşfetmek size kalsın.

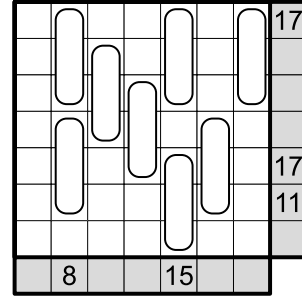
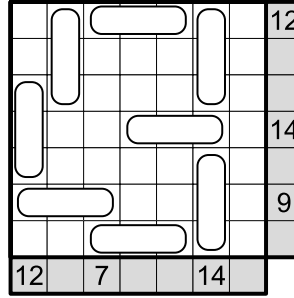
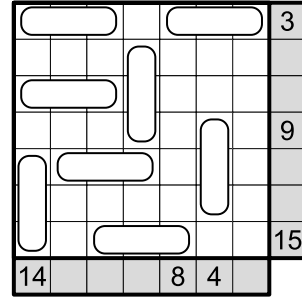
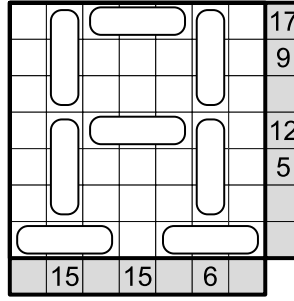
İyi oyunlar!

Kapsül Oyununun Kuralları

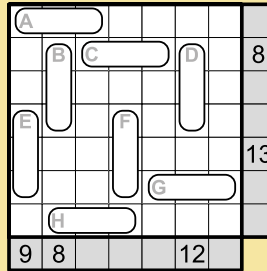
1'den 8'e rakamların tümünü diyagramdaki kapsüllere yerleştirin. Diyagramın dışındaki sayılar, o satır veya sütunda görülen kapsüllerin toplamını vermektedir.



Örnek Çözüm



Ödüllü soru



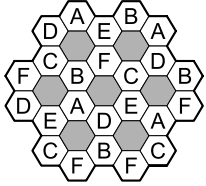
Kapsüllerin içindeki rakamları ABCDEFGH sırasıyla yazarak belirtin, örnek çözüm için 18645723 şeklinde gösterilmelidir.

▼ Kapsül sorusunu çözüp içindeki rakamları ABCDEFGH sırasıyla yazarak, ad, soyad ve adres bilgileri ile birlikte dusunme.kulesi@tubitak.gov.tr adresine gönderenler arasından çekilişle belirlenecek 10 kişiye TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları Yayınları'ndan *Saklı Gerçeklik* adlı kitap hediye edilecektir. Çekiliş sonuçları dergimizin sosyal medya hesaplarından ay sonunda duyurulacaktır. Geçen ayın ödüllü LITS sorusunu doğru yanıtlayan ve kitap ödülü kazanan okurlarımızın listesi sosyal medya hesaplarımızda duyurulmuştur.

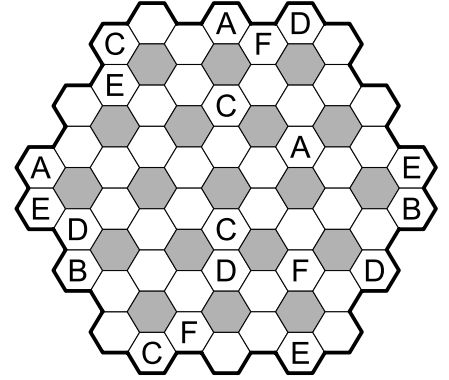
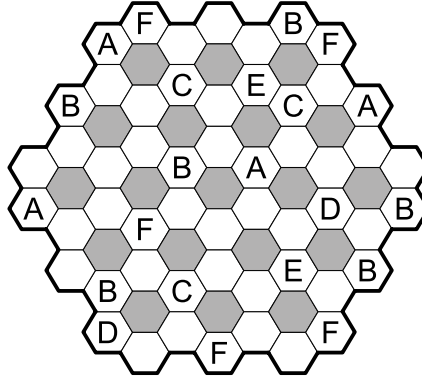
www.bilimteknik.tubitak.gov.tr

Petek

Boş hücreleri, her koyu renkli altıgenin etrafındaki altı hücrede A'dan F'ye kadar her harften sadece birer tane bulunacak şekilde doldurun.



Örnek Çözüm



Basamaklar

Rakamların sağına sadece sıfır ekleyerek verilen satır veya sütun toplamlarını elde edin.

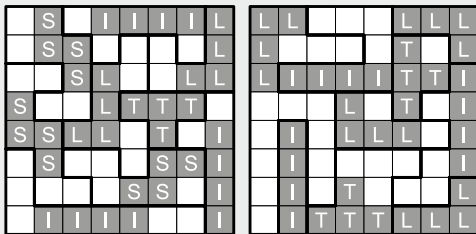
50	100	9	159
2	70	4	76
80	6	300	386
132	176	313	

Örnek Çözüm

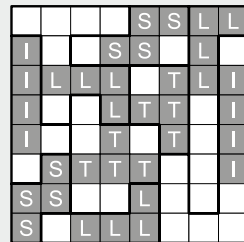
3	7	4	6	5	718
6	2	3	2	8	885
6	4	1	4	7	517
9	3	8	1	1	1291
3	1	5	5	6	542
999	377	723	1026	828	

4	6	3	2	1	727
6	2	3	2	8	813
6	4	1	4	7	535
7	3	4	1	1	1114
3	7	1	7	5	923
539	1111	444	1096	922	

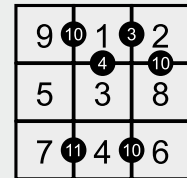
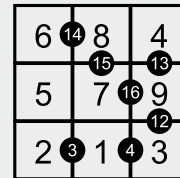
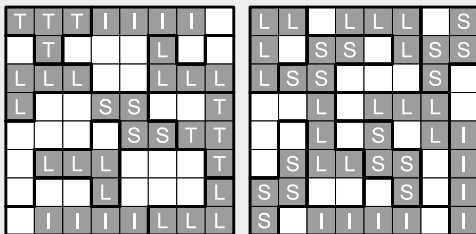
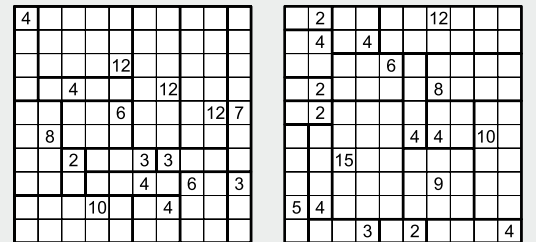
Çözüm: LITS



Ödüllü Soru Çözüm: LITS



Çözüm: Dörtgenler



Çözüm:
Sihirli Kare