

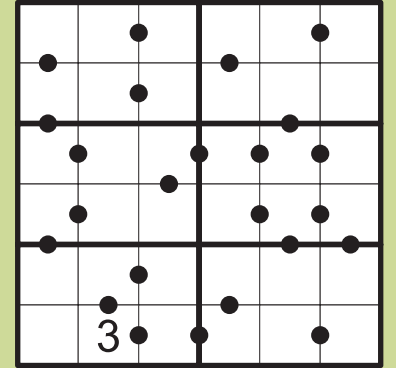
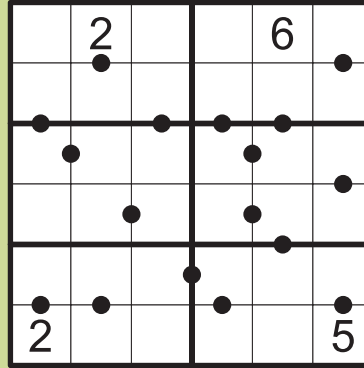
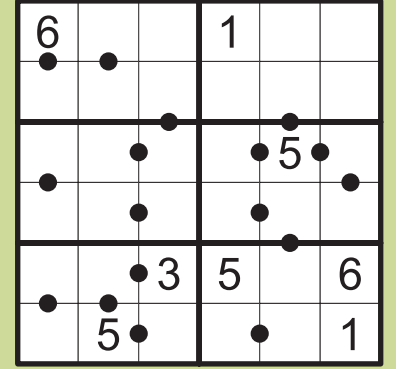
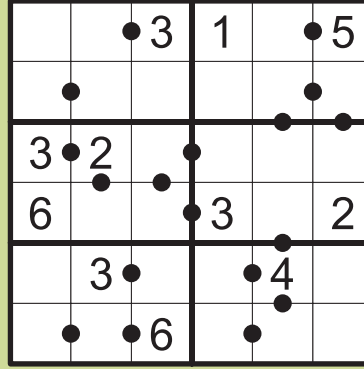
Düşünme Kulesi

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

Ayın Oyunu: Ardışık Sudoku

Ardışık Sudoku Oyun Kuralları

Her satırda, her sütunda ve kalın çizgilerle belirlenmiş her 2x3'lük bölgede 1'den 6'ya tüm rakamlar tam olarak birer kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun. Tüm ardışık komşuların arasında siyah nokta vardır.



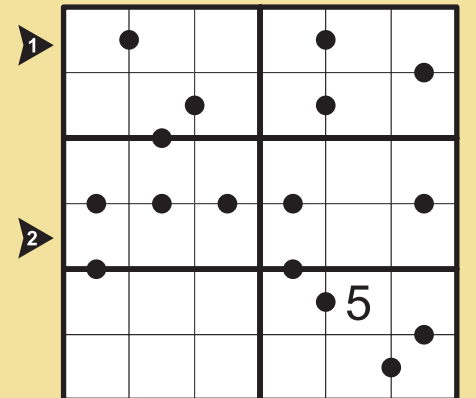
Ardışık Sudoku - Örnek Çözüm

5	1	3	2	4	6
6	4	2	1	5	3
2	3	6	5	1	4
1	5	4	3	6	2
3	6	1	4	2	5
4	2	5	6	3	1

Ödüllü soru

▼ Ardışık Sudoku 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 yayımlanmış *Güneş Sistemi* başlıklı kitap hediye edilecek. Çekiliş sonuçları dergimizin facebook ve twitter hesaplarından önümüzdeki ayın ilk haftasında duyurulacak. Geçen ayın ödüllü Renban Sudoku sorusunu doğru yanıtlayan ve kitap ödülü kazanan okurlarımızın listesi facebook ve twitter hesaplarımız üzerinden duyuruldu.

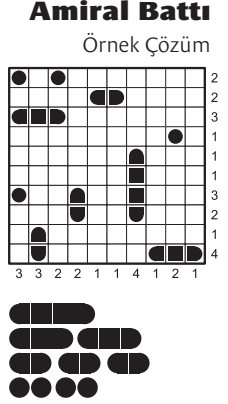
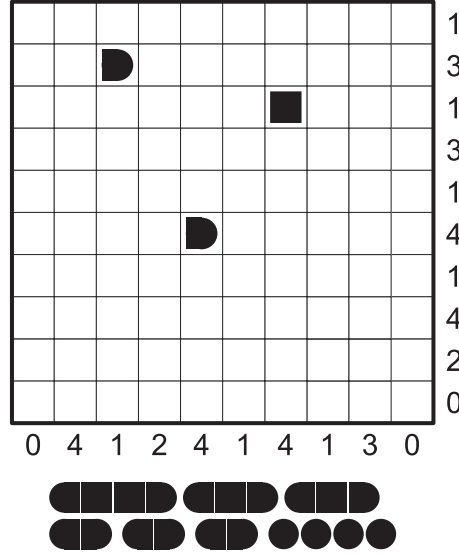
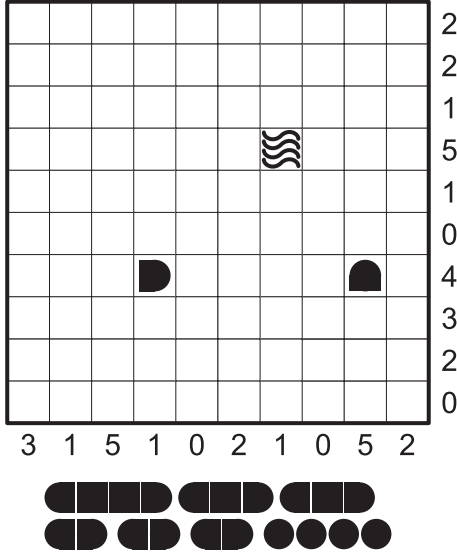
www.bilimteknik.tubitak.gov.tr



Ok doğrultusundaki içeriği yazın.

Örnek çözümün ilk satırı 513246 şeklinde yazılmalıdır.

Amiral Battı: Her bir diyagrama 4 denizaltı, 3 destroyer, 2 kruvazör ve 1 savaş gemisini yatay ya da dikey olarak öyle yerleştirin ki hiçbiri birbirine çaprazdan da olsa değmesin. Diyagramın dışındaki sayılar, o satır ya da sütunda bulunan gemi parçalarının sayısıdır. Bazı gemi ve deniz parçaları verilmiştir.



Bölgeleme: Tablonun tamamını beş birimlik (örnek çözümde dört) bölgelere ayırın. Her bölgede her bir harften birer tane olmalıdır.

E	A	B	C	D	A	E	B	D
A	A	D	B	E	D	A	C	C
D	D	C	C	A	A	B	B	B
C	B	C	D	C	D	E	E	A
B	E	E	B	A	C	D	E	E

B	E	A	C	D	B	C	D	E
E	A	C	E	C	A	D	B	A
B	C	D	E	A	E	D	C	B
A	D	D	B	B	A	B	C	B
E	C	D	C	A	E	A	D	E

Bölgeleme
Örnek Çözüm

C	B	C	A	D	A
D	A	A	B	B	B
C	D	C	A	C	D
D	B	A	B	C	D

Geçen Sayının Çözümleri

3	5	4	2	1	6
2	1	5	6	4	3
5	6	1	4	3	2
4	2	3	1	6	5
6	4	2	3	5	1
1	3	6	5	2	4

6	2	3	4	1	5
4	5	1	3	2	6
5	1	2	6	4	3
3	4	5	2	6	1
2	3	6	1	5	4
1	6	4	5	3	2

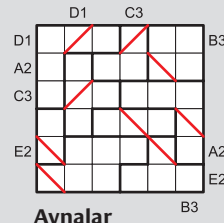
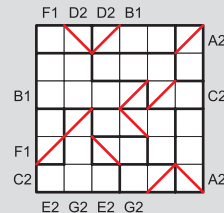
5	1	4	6	3	2
2	3	5	4	6	1
1	5	3	2	4	6
6	4	2	1	5	3
4	6	1	3	2	5
3	2	6	5	1	4

3	2	1	5	4	6
5	6	4	1	2	3
1	4	2	3	6	5
2	1	5	6	3	4
4	3	6	2	5	1
6	5	3	4	1	2

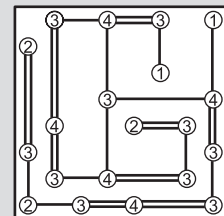
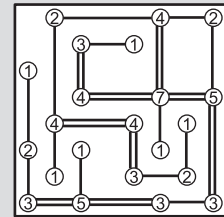
2	3	5	4	6	1
3	6	4	5	1	2
4	1	2	6	5	3
6	2	3	1	4	5
5	4	1	3	2	6
1	5	6	2	3	4

Ödüllü Soru:
Renban Sudoku

Renban Sudoku



Aynalar



Hashi