

ZEKASAYAR

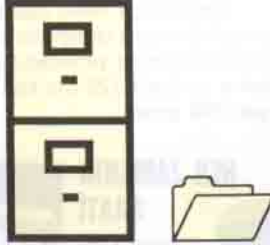
EMREHAN HALICI

BAY X'İN YAŞI

Bay X'in yaşını 7 ile çarpmanın kolay bir yolu var. Yaşını oluşturan rakamların yeri değiştirilip, araya uygun bir rakam koyulunca sonuca ulaşıyor. Bu uygun rakamı ve Bay X'in yaşını bulunuz.

KARTOTEKS

Bir reklâmevi, kartoteksinde bulunan adres kartlarından küçük bir bölümüne yeni bir ürünün duyurusunu yapacaktır. Bu işle görevlendirilen sekreter 1. kartı alır 1 kart atlar, sonraki kartı alır 2 kart atlar, sonrakini alır 3 kart atlar vb. şekilde devam eder. Sekreterin son aldığı kart, kartoteksin de son kartıdır. Seçtiği kartları toplayan sekreter, bu sayının kartoteksin tümünün % 5'ine eşit olduğunu görür. Sekreter kaç adet kart seçmiştir?



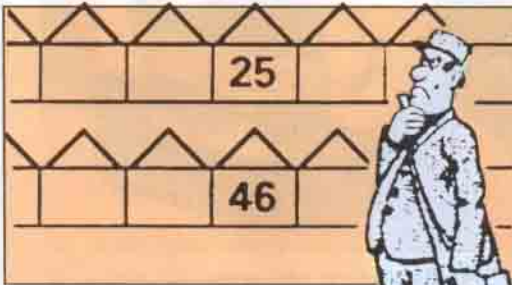
TELEFON NUMARASI



Aslı'nın ilginç bir telefon numarası var. 7 rakamlı olan bu numaranın son 4 rakamı blok halinde alınıp başa getirilince oluşan sayı, orijinal sayının iki katından bir fazla oluyor. Telefon numarasını bulunuz.

POSTACI

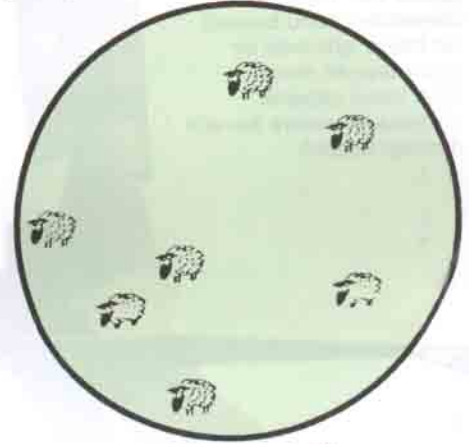
Karşılıklı blok evlerin bulunduğu bir caddede değişik bir numaralandırma yapılmıştır. Sol taraftaki evlerden başlayarak 1,2,3,... şeklinde birer artarak numaralar verilmiş, yolun sonuna gelindiğinde sağa geçilerek, kalan numaradan işleme devam edilmiştir. Evlerin simetrik olarak karşı karşıya baktığı bu caddede 25 no'lu evin karşısında 46 no'lu ev bulunmak-



tadır. Caddede toplam kaç ev bulunduğunu hesaplamaya çalışan postacıya yardım eder misiniz?

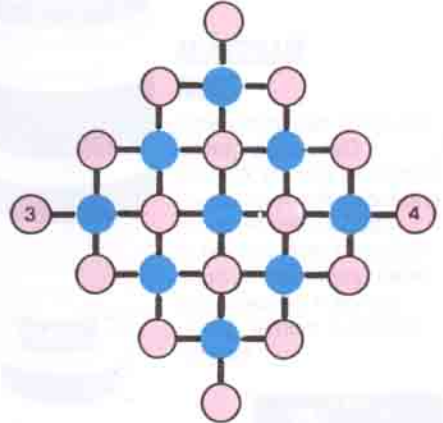
KOYUNLAR

Daire biçimindeki alanı 3 doğru parçasıyla öyle ayırın ki, her alanda sadece 1 koyun bulunsun.



STRATEJİ

Aşağıda diyagramı verilmiş olan iki kişilik oyunun kuralları şunlardır:



1. Oyuncular sırayla taşlarını hareket ettireceklerdir (3 ve 4 yazan taşlar). 2. Her hareket, şekilde gösterilen düşey ya da yatay çizgiler üzerinde olacaktır (Diyagonal yok). 3. Oyuna ilk başlayan oyuncu, her hamlede taşı 3 kez, ikinci ise 4 kez hareket ettirecektir. 4. Hamlesinin sonunda kendi taşını diğer oyuncunun taşı üzerine getiren, oyunu kazanır. Böyle bir oyunda hangi oyuncunun şansı daha yüksektir.

(Düşünme Kutusu'nun cevapları 223. sayfadadır.)