

DÜŞÜNME KUTUSU

Hazırlayanlar: Dr. Selçuk Alsan
ve Emrehan Halıcı

HA ADASI

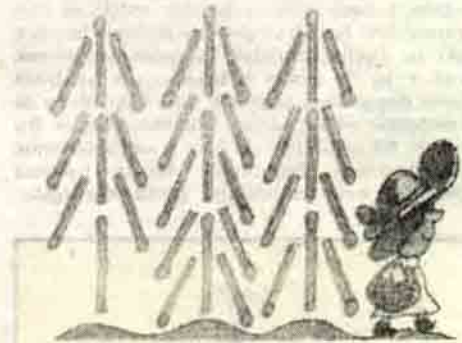
Ha adasında 3 kabile yaşıyordu. İyiler hep doğru, kötüler hep yalan, Kaypaklar bir doğru, bir yalan söylerdi. Kaypakların sorulan ilk soruya doğru mu, yanlış mı cevap verdiğini bilmeğe olanak yoktu. Dedektif Kafacan yanında İyilerden bir rehberle adayı geziyordu. Yolda üç yerliye rastladılar, rehber onları Kafacan'a tanıttı. Bu bayın adı İyi, bu bayın adı Kötü, bu bayın adı da Kaypak. Fakat adamların isimleri hangi kabilede olduklarını göstermiyor. Bu üç adamın biri İyilerden, biri Kötülerden ve biri de Kaypaklardandır, fakat hangisi hangi kabilede, bilmiyoruz. İşte böyle dedi rehber. Kafacan bay Kaypağa şu üç soruyu sordu: "Hangi kabiledensin?". "Kaypaklardan", "Peki, bay iyi hangi kabileden?". "İyilerden efendim". "Öyleyse bay Kötü de Kötüler kabilesinden". "Pek tabii efendim". Kafacan biraz düşündü ve herşeyi anladı. Acaba bay Kötü gerçekten Kötüler kabilesinden mi? Değilse hangi kabileden. Bay Kaypak hangi kabileden?

YÜZ KART

Bir dostu dedektif Kafacan'a 100 kart verdi. 1 kartın üzerinde şöyle yazıyordu: "Bu 100 karttan yalnız biri yalan birşey yazmaktadır". 2. kartın üzerinde "bu 100 karttan yalnız ikisi yalan şey yazmaktadır" okunuyordu. 3. kart üzerinde 100 karttan üçünün, 4. kart üzerinde dördünün yalan şey yazdığı belirtiliyordu. Kısacası her kart kendi sıra numarası kadar kartın yalan yazdığını ifade etmekteydi. Tabii 99. kart "kartların doksandokuzu yalan yazıyor" ve 100. kart "kartların yüzü de yalan yazıyor" demekleiydi. Dostu Kafacan'a sordu: "Söyle bakalım Şerlok Holmes, bu kartlardan hangisi doğruyu yazıyor?". Kafacan hiç düşünmeden cevap verdi. Bir de siz düşünün bakalım.

ELMACI KIZ

İki kibrit çöpünün yerini öyle değiştirin ki elmacı kız geldiği yoldan geri dönüyor olsun



GEÇEN SAYININ YANITLARI:

1- 6 hamle. 1-6 bardak hariç dipler yukarı. 2- İlk dört bardak dip aşağıda, son iki dip yukarda. 3- İlk üç dip yukarda, son üç dip aşağıda 4- İlk iki dip aşağıda, son dört dip yukarıda 5- Birinci dip yukarda, diğerlerinde dipler aşağı 6- Bütün bardakların dibi yukarda.

2- Kör olan 3. oğul şöyle bir mantık kullanıyor: Eğer benim kafamda siyah bir şapka olsaydı ilk honuşan kardeşimin "bilemiyorum" demesinden şu anlam çıkardı: 2. kardeşin başındaki siyah değildi, çünkü toplam 2 siyah şapka olduğundan o zaman karşısında iki siyah şapka gören 1. kardeş "benimki siyah olamaz, öyleyse benim kırmızı" diyecekti. 1. kardeş tam aksine "bilemiyorum" dedi, demek ki benim başında siyah olsaydı 2. kardeşin başındaki siyah olamaz, ancak kırmızı olabilir. Fakat o zaman 2. kardeşin kafasındaki şapkanın kırmızı olduğunu bilmesi gerekirdi. 2. kardeş şöyle düşünecekti: 3. kardeşin kafasında siyah görüyorum. Eğer benim

ki de siyah olsaydı, 1. kardeşin "benim kafamdaki siyah olamaz (toplam 2 siyah), o halde benim şapkam kırmızı" demesi gerekirdi, halbuki 1. kardeş bilememişti, demek ki 3. kardeşin şapkası siyah olsaydı 2. kardeş 1. kardeşin bilemeyişinden yararlanarak kendi kafasındaki kırmızı olması gerektiğini buldu. Oysa 2. kardeş de bilememişti. Demek ki 3. kardeş olan benim kafamdaki şapka siyah değil kırmızıdır.

3. "Marina'nın 2 yıl sonra erişeceği yaştan 2 yaş küçük" olan yaş, Marina'nın bugünkü yaşıdır. Demek ki Tanya 2 yıl önce Marina'nın bugünkü yaşında idi, o zaman tabii Tanya 2 yaş daha büyüktür. Marina'nın söylediği ise "ben 2 yıl sonra Tanya'nın bugünkü yaşında olacağım" anlamına gelir, bu da Marina'nın Tanya'dan 2 yaş küçük olduğunu gösterir.

4- Adam A noktasından B noktasına 3 saatte varır (yol 15 km., adamın hızı 5 km). Bu 3 saat boyunca köpek durmadan koşmuştur. Köpeğin hızı saatte 10 km olduğundan köpek 3 saatte toplam 30 km koşmuştur.