

DÜŞÜNME KUTUSU

Hazırlayan: Doç.Dr. Selçuk ALSAN

EL SIKIŞLAR

Çocukluk arkadaşları bir gece bir kulüpte buluşup el sıkıştılar. Yemekten sonra bazı davetliler sıklık gizlice kulübü terkettiler. Gece birbirlerinden ayrılırken arkadaşlar yeniden el sıkıştılar, bu defa ilk karşılaştıkları sıradaki el sıkışmalarına göre, el sıkma sayısı 76 azalmıştı. Kulübe kaç arkadaş gelmişti?

TILKI VE TAVUKLAR

Bir çiftçinin 75 tavuğu x gün besleyecek kadar yemi vardı. Bir tilki gelerek her gece bir tavuk yedi. Tavuk sayısı, yem 1.5x gün yetecek şekilde giderek azaldı (örneğin yem eskiden 30 gün yetecekken tavuklar azalınca $30 \times 1.5 = 45$ gün yetti). Tilki tavukları yememiş olsaydı yem kaç gün yetebilirdi?

SAPLI SÜT KABI



Bu saplı bir süt kaynatma tenceresinin üstten alınmış resmi. Resme dikkatle bakınız, çok önemli bir yanlışlık var, acaba nerede?

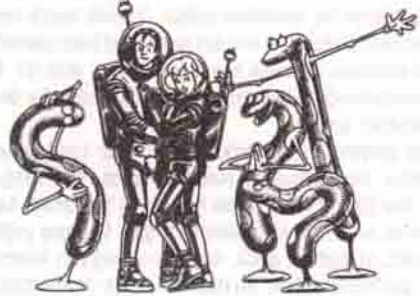
UZAY MANTIĞI-1 ANTİMATTE VAR MI?

Capella-8 yıldızına ininiz. Burada Sentoryenler yaşar. Sentoryenler 4 çeşittir: 1. Doğrucular 2. Yalancılar 3. Değişkenler (bazen yalan, bazen doğru söyleyenler) 4. Deliller: Mantiğe uymayanlar, bunlar çelişkili, saçma, doğru veya yalan konuşur. Çevrenizi 3 Sentoryen sarıyor. A: Accram'da anti madde vardır. B: A doğrudur. C: B yalan söyledi. Bu 3 sentoryenden biri doğrucu ve ikisi yalancıysa Accram'da antimadde var mıdır?

Eylül sayımızda yer alan ZEKASAYAR Köşesindeki soruların cevapları 33. Sayfamızdadır.

UZAY MANTIĞI-2 SİRAL SENTORYENLER

Yanınıza ikisi doğrucu, ikisi yalancı 4 sentoryen işinliyorlar. A: B ve C yalancıdır. B: C ve D yalancıdır. C: A ve B doğrucudur. D: Spiral biçimi sentoryenleri arayınız. Spiral biçimi sentoryenler nadirdir. Buna rağmen onları aramaya gider miydiniz?



UZAY MANTIĞI-3 BASİT ARİTMETİK

Spiral biçimi sentoryeni aramaya karar verdiniz. 3 sentoryen size yol göstermeye hazır. Bu üçünden en az biri doğrucu, biri de yalancıdır. A: Gazar gezegenine gitme veya sentoryen Zagar'ı gör. B: İki şeyden birini yap: ya Gazar gezegenine gitme, ya da sentoryen Zagar'ı gör. C: Gazar gezegenine git ve sentoryen Zagar'ı görme. A: Gazar gezegenine gidersen sentoryen Zagar'ı gör. B: Gazar gezegenine gidersen, sentoryen Zagar'ı sakın görme. C: $2 + 2 = 4$. Ne yapardınız?

UZAY MANTIĞI-4 ELDORADO VAR MI?

Çevrenizdeki 3 sentoryenden biri doğrucu, biri yalancı ve biri de delidir, size şunları söylüyorlar: A: Ben doğrucu değilim. B: Ben yalancı değilim. C: Ben deli değilim. A: B delidir B: C yalancıdır. C: Eldorado vardır. Eldorado gerçekten var mı?

UZAY MANTIĞI-5 KUTSAL YOL TAPINAĞI

Laseros'ların Gazar gezegenine indiğini öğreniyorsunuz. Acele etmek gerek. Sizi 5 sentoryene götürüyorlar, aralarında deli yok. Size şunları söylüyorlar: A: Şu ikisinden birini yapınız: ya Anılar Kentine gidiniz, ya da Kutsal Yol Tapınağı'na giriniz. B: Yalnız ve yalnız Kutsal Yol Tapınağına girmek zorunda kalırsanız, Anılar Kentine gidiniz. C: Kutsal Yol Tapınağına girmeyin ve Anılar Kentine gitmeyin. D: Anılar Kentine gitmek zorunda kalmazsınız, Kutsal Yol Tapınağına da girmeyin. E: Şu ikisinden birini yapınız: ya Kutsal Yol Tapınağına girmeyin, ya da Anılar Kentine gitmeyin. Bu 5 önermeden 3'ünün doğru olduğunu söylersek ne yapardınız?