

Ağaç Kesimi

İki bilge kunduzun kesmek istediği üç ağaç vardır. Bir ağacı bir kunduz 10 dakikada kesiyor. Kunduzlar, her bir ağaç için istedikleri kadar zaman harcıyor. Ancak, iki kunduz tek bir ağaçta aynı anda çalışmıyor; çünkü dişleri ile birbirlerine zarar veriyor.



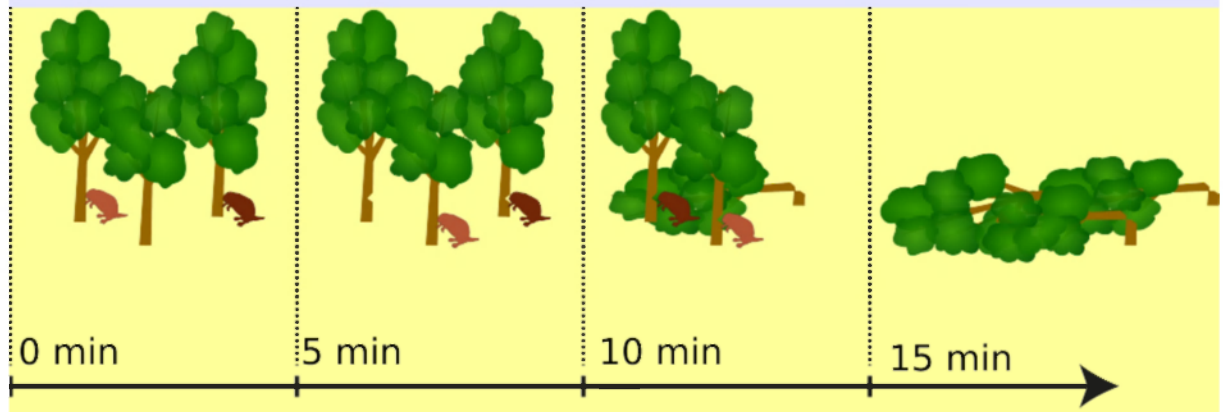
Soru:

İki kunduzun üç ağacı kesebileceği en kısa süre ne kadardır?

- A) 30 dakika
- B) 20 dakika
- C) 15 dakika
- D) 10 dakika

Sorunun çözümü

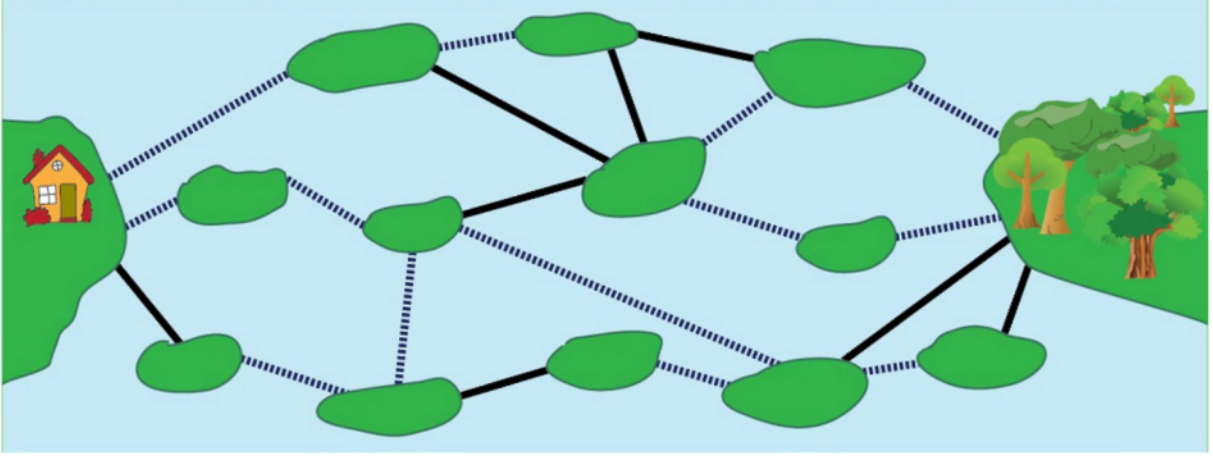
Doğru yanıt C seçeneğidir.



Yarıdaki şekilde gösterildiği gibi, iki kunduzun 15 dakika içerisinde üç ağacı kesmesi mümkündür.

Köprüler

Bir şehir parkında, üzerinde birçok ada olan büyük bir göl vardır. Aşağıdaki şekilde de gösterildiği gibi adalar birbirlerine iki farklı türde köprüler ile bağlıdır. Düz çizgilerle gösterilen köprülerden geçiş halka açık ve ücretsiz, kesik çizgiler ile gösterilen köprüler ise ücretlidir. Bilge kunduz evinden ormana gitmek istemektedir. En fazla iki ücretli köprüye yetecek kadar parası bulunmaktadır.



Soru:

Bilge kunduzun geçebileceği en az sayıdaki köprü sayısı kaçtır?

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 7

Sorunun çözümü

Doğru yanıt B seçeneğidir.

Bilge kunduzun evinden ormana gidebilmesi için kullanması gereken en az köprü sayısı 4'tür. Ancak bu gidiş şekli ile üç adet ücretli köprüden geçmesi gerekmektedir. En az iki ücretli köprüden geçerek hedefine toplamda 5 köprü kullanarak gidebilir.

Alışveriş

Çınar, arkadaşı Bulut'u ziyaret eder. Arkadaşına hediye olarak bir parça kunduz peyniri almıştır. Bulut hediye için ücretini öğrenmesin diye fişin bir kısmını koparmıştır. Ama yine de Bulut ücreti öğrenebilmektedir.

Soru:

Fişin şekilde gösterilen hangi kısımları ile peynire yapılan ödeme miktarı hesaplanabilir?

- A) A
- B) A ve B
- C) C
- D) C ve D



Sorunun çözümü

Doğru yanıt B seçeneğidir. Ürünün ücreti, kilo bilgisi ve net ağırlık ile bulunabilir.

Doğruluk

Bilge kunduz sadece Pazartesi, Çarşamba ve Cuma günleri doğruları söylerken diğer günlerde her zaman yanlış bilgi vermektedir.

Bugün için "Yarın, doğruları söyleyeceğim" demiştir.

Soru:

Buna göre bugün günlerden hangi gündür?

- A) Salı
- B) Cuma
- C) Cumartesi
- D) Pazar

Sorunun çözümü

Doğru yanıt C seçeneğidir.

Simitler

İki arkadaş, bir fırın açar. Aylin, her seferinde üç simit pişirmekte (her bir şekil A, B ve O) ve sonra bunları sırayla bir çubuğa dizmektedir. Dizerken önce A şeklini, sonra B ve sonra O şeklindeki simitleri asmaktadır. Sonra yaptığı işlemi tekrarlamaktadır. Efe ise simitleri en son takılından başlayarak satmaktadır. Aylin, Efe'nin sattığı simitlerden daha fazlasını pişirmektedir.



Soru:

Yukarıdaki şekile göre, Efe en az kaç simit satmıştır?

- A) 9 simit
- B) 7 simit
- C) 11 simit
- D) 5 simit

Sorunun çözümü

Doğru yanıt A seçeneğidir.