

Bol Paradokslu Etkinlikler

Kaplumbağayı Yakala!

Aşil ve kaplumbağa bir yarışa hazırlanıyor. Aşil bir dakikada 4 birim ilerlerken kaplumbağa aynı sürede 2 birim ilerleyebiliyor. Ancak kaplumbağa yarışa Aşil'den 6 birim önde başlıyor. Bu durumda Aşil kaplumbağayı kaç dakika sonra yakalar?

Yanıt:

Otelde Yer Aç

Yeni açılan Büyük Hilbert Otel konuklarını ağırlamaya başladı. Otelin ilk 10 odası dolu bile. Ancak bugün gelen üç konuk girişe en yakın odalarda kalmak istiyor. Görevli onları kırmamak için mevcut konukların odalarını değiştirmeye karar veriyor. 1. odadaki konuk 4. odaya, 2. odadaki konuk 5. odaya, 3. odadaki konuk 6. odaya geçecek şekilde tüm dolu odalarda bir düzenleme yapıyor. Buna göre 7. odadaki konuk yeni durumda kaç numaralı odaya geçer?

Yanıt:

Beste Dünya'ya Dönüyor

Beste neredeyse ışık hızında yol aldığı uzay yolculuğunu tamamladı. Artık Dünya'daki ikizi Berkay'a kavuşmak istiyor. Dünya'ya dönüş rotasındaki engelleri aşmasında ona yardım eder misiniz?



Dünya'ya giden yol buradaki bulutsu labirentinden geçiyor.

Berkay'dan gelen sinyali: Dünya'ya açılan sinyal kapısındaki sayı yalnızca 1'e ve kendisine kalansız bölünüyor.



18 yaşındayken uzay yolculuğuna çıkan Beste uzayda 4 yıl geçirdi. Ancak bu yolculuk Dünya'daki ikizi Berkay için 7 yıla denk geldi. Beste ve Berkay Dünya'da buluştuklarında yaşları kaç olmuştur?