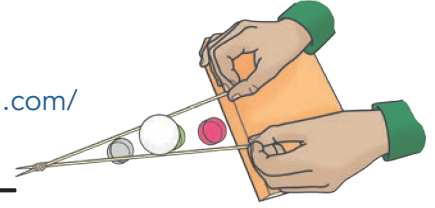


Ayı Vur

Yalnızca yer çekimini kullanarak bir topu bir tepenin tepesine kadar yuvarlayın.

bProjeler
<https://bilimordusu.com/>



Hadi yap!

Malzemeler

Masa tenisi topu,
 2 bambu şiş (veya diğer uzun çubuklar), Kitap (yaklaşık 1 inç kalınlığında), Lastik bant, Şişe kapakları (isteğe bağlı)

- 1 İki bambu çubuğu yan yana hizalayın ve bir arada tutmak için lastik bandı bir ucuna sarın. Çubukları kolayca V şeklinde açabilmelisiniz.
- 2 Kitabı masanın üzerine koyun ve V'nin açık ucunu kitabın kenarına yerleştirin.
- 3 Masa tenisi topunu V noktasına yerleştirin.
- 4 V'nin şeklini değiştirmek için çubukları ileri geri ayarlayın, böylece top yokuş yukarı kitaba doğru yuvarlansın. Çubukların arasından düşmeden topun kitaba doğru yuvarlanmasını sağlayabilir misin?
- 5 Oyunu yapmak için şişe kapaklarını V'nin alt noktası ile kitabın yanındaki üst nokta arasına sıra halinde yerleştirin.
- 6 Her kapak farklı sayıda puan değerindedir; kapak en az değere sahip olan noktaya yakın ve kitabın yakınındaki en yüksek değere sahiptir. En fazla puanı almak için topu kitaba en yakın şişe kapağına bırakın!

Ne oluyor?

Top aslında yokuş yukarı yuvarlanmıyor; sadece öyle görünüyor! Top yuvarlandıkça, topun merkezi alçalır ve top aşağı doğru yuvarlanırken sanki yukarı doğru yuvarlanıyormuş gibi görünür! **Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.**