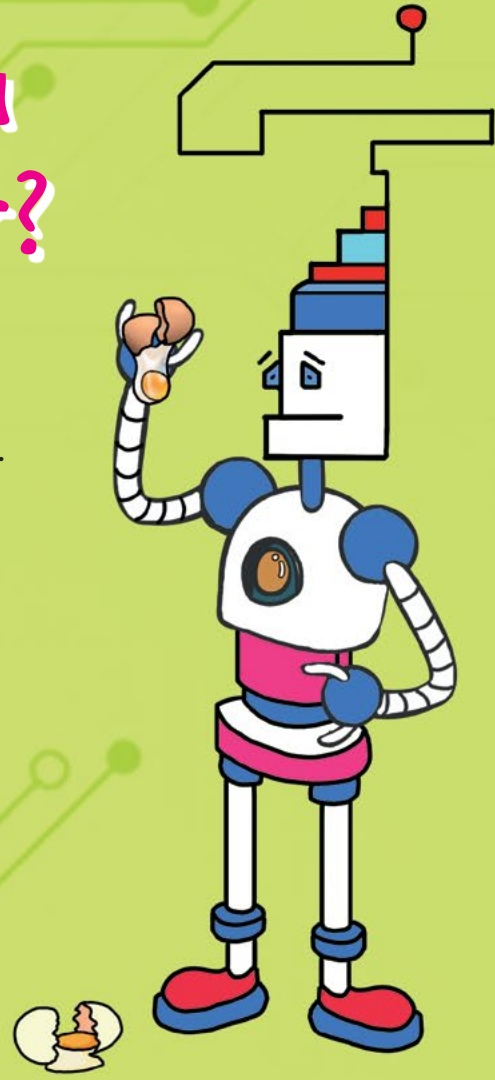


Bir Robot Yumurtayı Kırmadan Nasıl Taşır?

Masanızın üstüne iki çukur tabak yerleştirin ve tabakların birine pişmemiş bir yumurta koyun. Sonra yumurtayı elinize alarak diğer tabağa koyun. Elbette yumurtayı kırmadan! Birazcık dikkatle bu işi kolaylıkla yapabilirsiniz. Peki daha küçük ve deneyimsiz olduğunuz dönemlerde bu işi yapmak bu kadar kolay mıydı?

Şimdi sıra bize çok basit gelen bu işi bir robota öğretmekte. Bu robotun görme duyusu, dokunma duyusu ve parmakları var ancak nesneleri tanımıyor. Yani tabağın ve yumurtanın özelliklerini bilmiyor. Önce siz, yumurtayı nasıl taşıdığınızı düşünün. Yumurtayı kırmadan taşımak için neleri bilmeniz ya da algılamanız gerekiyor? Ya da bu işi yaparken hangi duyularınızı kullanıyorsunuz? Ardından robota neler öğretmeniz gerektiğini düşünün. Sonra da öğreteceklerinizi bu sayfadaki konuşma balonlarına yazın. Size ipucu olması için iki tanesini biz doldurduk. Haydi iş başına!



Yumurta olan
tabağı bulmayı
öğretirdim.

Yumurtayı diğer
tabağa koyarken
bırakma hızını
ayarlamayı
öğretirdim.

