

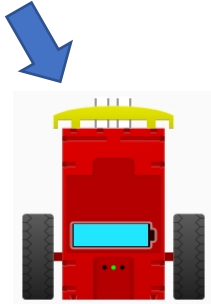
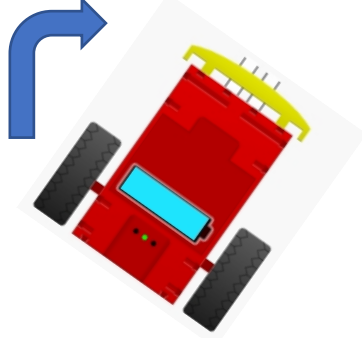
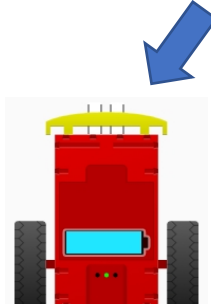
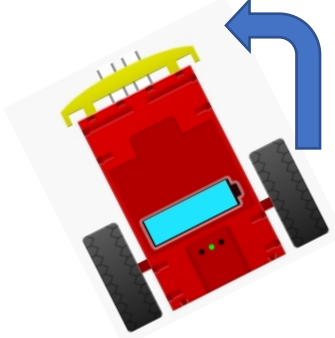
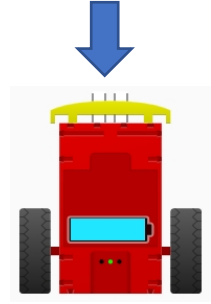
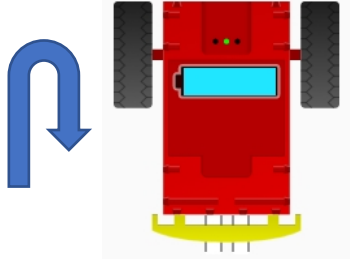
## Görev 11: Serbest Sürüş

Şimdi Robby'nizin sınıfı keşfetme zamanı! Robby hareket etmeli ve bir engelle karşılaştığında kısa bir süre durmalı, kısa bir mesafe geri gitmeli, dönmeli ve sonra başka bir yönde gitmeye devam etmelidir.

Elbette işleri kendimiz için bu kadar kolaylaştırmak istemiyoruz. Robby, engelin tamponun hangi tarafında bulunduğuna bağlı olarak farklı yönlere dönmelidir.

İlk başta zor gelebilir, ama yapabilirsiniz!

1. Aşağıdaki resim, tampona farklı taraflardan dokunulduğunda Robby'nin ne yapması gerektiğini göstermektedir.

Robotun hangi tarafı engele çarpıyor?		Nasıl tepki vermeli?	
Soldaki engel		Sağa dön	
Sağdaki engel		Sola dön	
Öndeki engel		Geri dön	

2. Şimdi Robby'yi resimde gösterilen taraftaki engelden kaçacak Őekilde programlayın.

Birlikte denemek için uygulamayı kullanın ve bu iŐlevi programınıza ekleyin.

**İpucu:** Eđer Robby'nin sola dönüşünü sağa dönüşünden biraz daha küçük yaparsanız, Robby köŐelere sıkışmaktan kurtulabilir.