

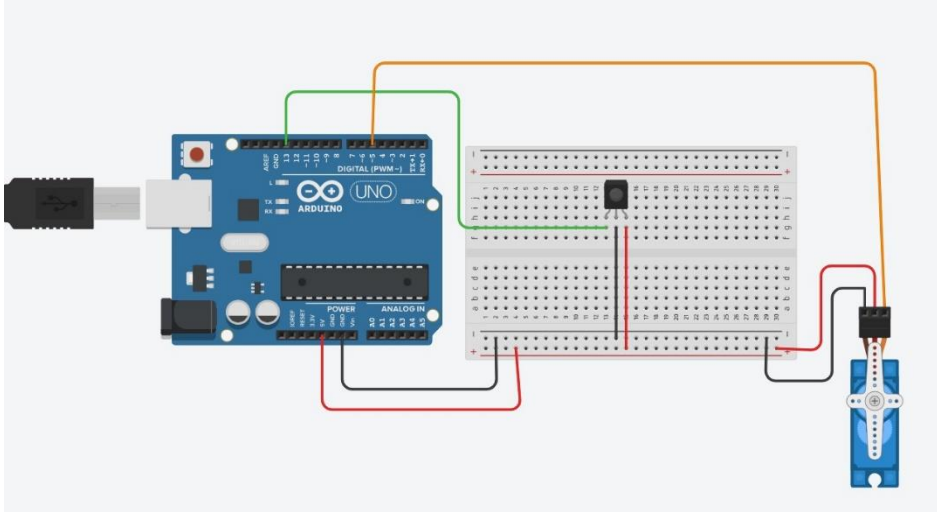
Kumanda ile Servo Motor Çalıştırma

Kumanda kullanarak servo motoru kullanarak servo motoru hareket ettireceğiz.

Gerekli Malzemeler:

- Bilgisayar
- Arduino UNO
- Breadboard
- USB kablo
- mBlock 3 programı
- Jumper kablolar
- IrRemote sensör
- Kumanda
- Servo Motor

Devre Şeması:



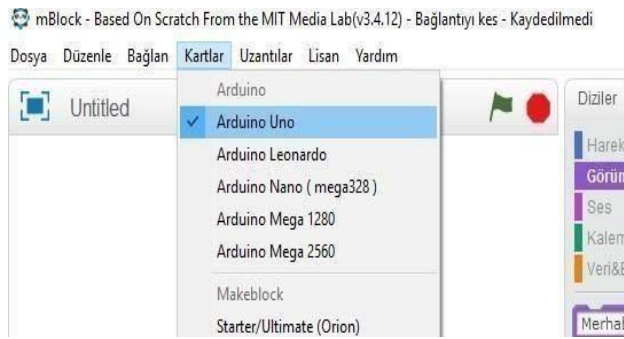
Uygulama:

- mBlock programı çalıştırılır.
- Usb kablo ile Arduino Uno kartımızı bilgisayarımızla haberleştirelim. Bu haberleşme için yapmamız gerekenler sırasıyla:

1. Adım: Usb kablo ile Arduino Uno kartımızı bağlantılarını sağlayalım.



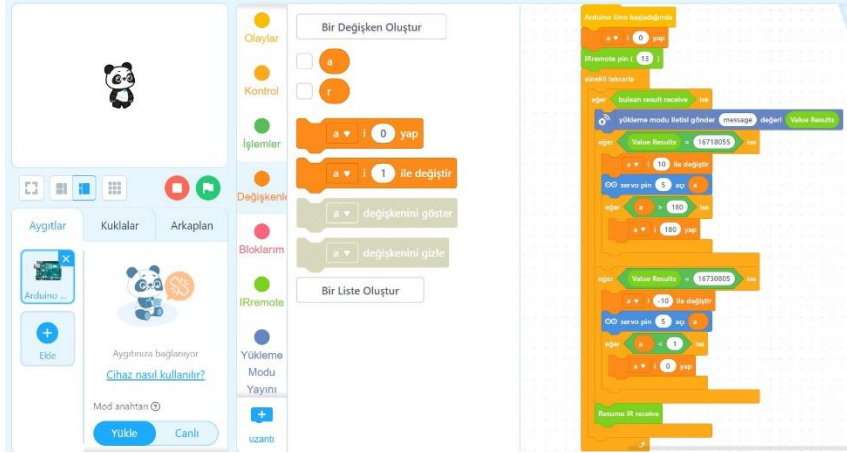
2. **Adım:** mBlock programı çalıştıktan sonra menü bölümünden “Kartlar / Arduino Uno” seçeneğini seçili hale getirelim.



3. **Adım:** Kart seçimini yaptıktan sonra yine menüler bölümünde “Bağlan / Seri Port / COM3” adımlarını takip ederek çıkan seçeneği seçili hale getirelim.



4. **Adım:** Arduino Kart'ın pinlerindeki enerjiyi boşaltmak için menüler bölümünde “Bağlan / Aygıt Yazılımı Güncellemesi” adımlarını uygulayalım.



- Kumadaya basıldığında kuklanın değeri göstermesi için Kuklalar alanına giriyoruz ve "yükleme modu iletisi alırken message" bloğunu alıyoruz.
- Görünüm menüsünde "de" bloğunu alıyoruz ve mesaj olarak "yükleme modu mesajı message değeri" bloğunu yerleştiriyoruz.
- Gerekli kod bloklarını aşağıda detaylı olarak görebilirsiniz.

