



micro:bit | Radyo, Bölüm 1

micro:bit'i MicroBlocks'a bağlayın



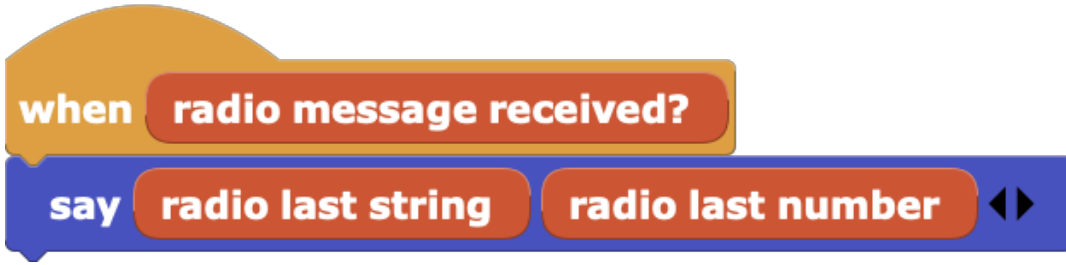
Radyo blokları, micro:bit'lerin kablolar olmadan iletişim kurmasını sağlar! İki micro:bit'e ihtiyacınız var: biri gönderici, diğeri alıcı olacak.

Radyo kitaplığını ekleyin:

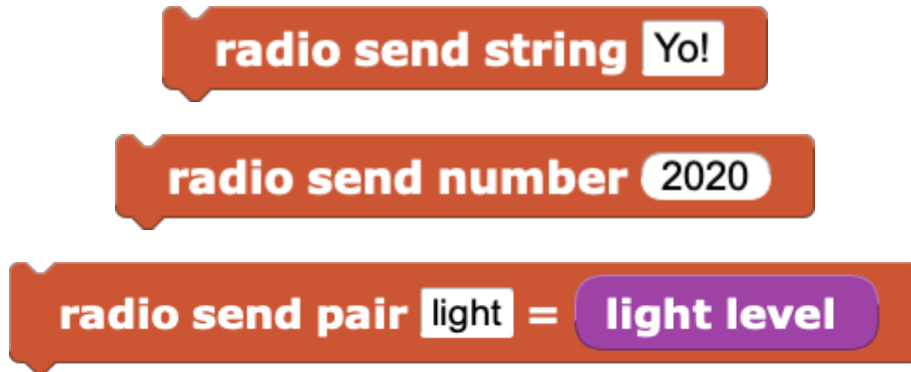


Radio

Bu blokları micro:bit'inizde çalıştırın. İpucu: Çalıştırmak için tıkladığınızda, çevresinde yeşil bir çerçeve gördüğünüzden emin olun; bu da çalıştığını gösterir.



Bir arkadaşınızın bu blokları micro:bit üzerinde çalıştırmasını sağlayın.



Radyo ne kadar uzağa ulaşır? Duvarlar veya vücudunuz tarafından engelleniyor mu? *radio send string* bloğu ile kaç harf gönderebilirsiniz?

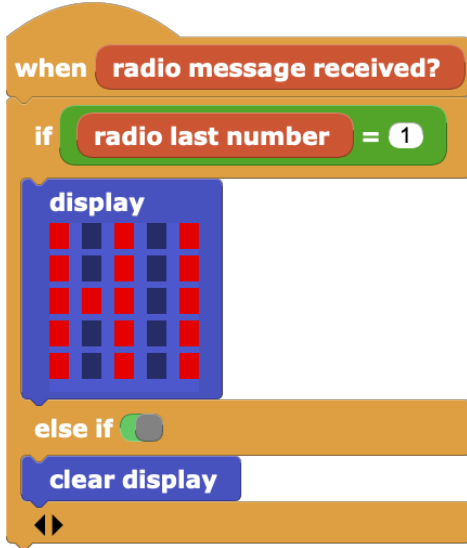


micro:bit | Radyo, Bölüm 2

Bir micro:bit, başka bir micro:bit'i kontrol etmek için komutlar gönderebilir.

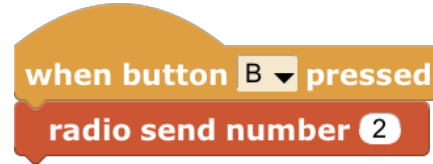
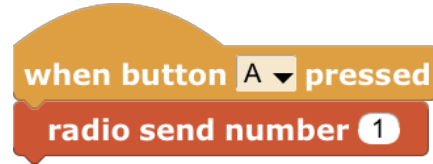
Alıcı Komut Dizisi

Bu blokları uyguladıktan sonra, micro:bit'in bağlantısını kesin ve bir pile takın.



Gönderici Komut Dizisi

Başka bir micro:bit takın ve bu blokları uygulayın. İlk micro:bit'i kontrol etmek için A ve B düğmelerine basın!



Not: Yakınızdaki diğer kişiler de radyo kullanıyorsa, karışıklığı önlemek için farklı gruplar kullanın. Bu komut dosyasını hem göndericiye hem de alıcıya ekleyin.

Bir radyo grubu, kendi özel radyo kanalınız gibidir. Göndericiniz ve alıcınız için aynı grup numarasını kullanın ama diğerlerinden farklı olmalı.

