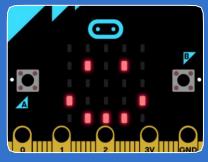
## Micro:bit Kartları









Micro:bit ile fiziksel dünya ile bağlantılı projeler yapın.

### Micro:bit Kartları

Bu kartları istediğin sırayla dene:

- Sihir Yap
- Ses Ekle
- Etrafta Dolaş
- Bir Düğmeye Bas
- Zıpla
- · İleri Geri Hareket Et
- Bir Emoji Tasarla

# Sihir Yap

Micro:bit'i hareket ettirdiğinde karakterinin bir şeyler yapmasını sağla.





# Sihir Yap scratch.mit.edu/microbit



### **HAZIRLAN**



Bir dekor seç.





Bir karakter seç.





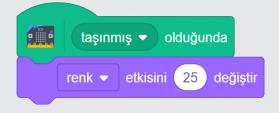
Eklentiler düğmesine tıkla.



Daha sonra micro:bit eklentisini tıkla.

### **KODLA**





### DENE

Başlatmak için micro:bit'i hareket ettir.



## Ses Ekle

Micro:bit'i salladığında karakterinin bir ses çıkarmasını sağla.



# Ses Ekle scratch.mit.edu/microbit



### **HAZIRLAN**

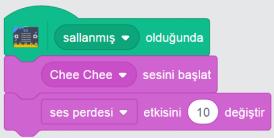




Bir kukla seç, örneğin Monkey.







### **DENE**



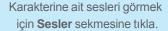
Başlamak için mikro:bit'i salla.



Ses perdesi etkisini sıfırlamak için durdur işaretine tıkla.

### **IPUCU**







Ses kütüphanesinden ses eklemek için bu butona tıkla.

# Etrafta Dolaş

Bir karakteri etrafta rastgele süzülerek dolaştır.







## Etrafta Dolaş

scratch.mit.edu/microbit



#### **HAZIRLAN**





Bir karakter seç, örneğin Ghost.





#### **DENE**



Başlamak için micro:bit'i hareket ettir.

## Bir Düğmeye Bas

Micro: bit düğmesine bastığında karakterinin bir şeyler yapmasını sağla.







## Bir Düğmeye Bas

scratch.mit.edu/microbit

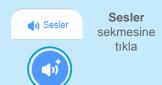


#### **HAZIRLAN**





Birden fazla kostüme sahip bir kukla seç, örneğin Hatchling.



Bir ses seç, örneğin Chirp.



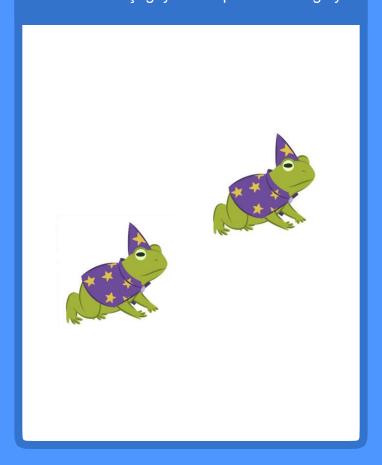
#### **DENE**

 ${\it Başlamak\ için\ micro:bit'\ in\ \"{u}st\"{u}ndeki\ A\ d\"{u}\breve{g}mesine\ bas.}$ 



# Zıpla

Bir karakterin aşağı yukarı zıplamasını sağlayın.





#### **HAZIRLAN**





Bir kukla seç, örneğin Wizard-toad.

#### **KODLA**



#### **DENE**



Başlamak için micro:bit ile zıpla.

## İleri Geri Hareket Et

Micro: bit'i eğdiğinde karakterinin bir taraftan diğer tarafa hareket etmesini sağla.





### İleri Geri Hareket Et

scratch.mit.edu/microbit



#### **HAZIRLAN**



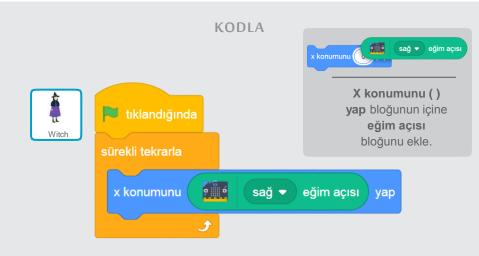


Bir dekor seç, örneğin Witch House.





Bir karakter seç, örneğin Witch.



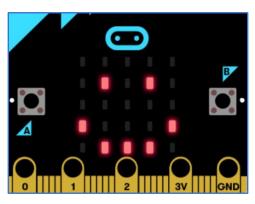
#### DENE

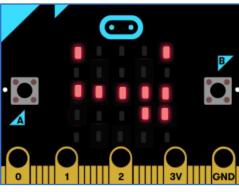


Karakterini bir taraftan diğer tarafa hareket ettirmek için micro: bit'i eğ.

# Bir Emoji Tasarla

Mikro:bit ekranında kendi emojini tasarla.





### Bir Emoji Tasarla

scratch.mit.edu/microbit



#### **HAZIRLAN**



Yandaki bloğu kod yazma alanına sürükle ve kılavuz tabloya tıkla.

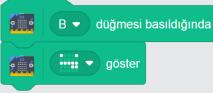
Tasarımını yaparken açmak veya kapatmak için karelere tek tek tıkla.





#### **KODLA**





#### **DENE**



Mikro:bit ekranında emojini göstermek için A ve B düğmelerine bas.