

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERSİ CODE ÇALIŞMA

Programlama; temel olarak ve en genel tanımıyla yapmasını istediğimiz işleri, bilgisayarın anlayabileceği şekilde komutlar vererek söylememizdir.

1) *Yaramaz domuzu yakalamama yardım edebilir misin? Oraya gitmem için birkaç "İlerle" bloğu yazmalısın.*

(Bloklar; İlerle)



Çalıştığı zaman

2) *Bu domuz benim tüylerimi diken diken ediyor. Onu bulmama yardımcı ol!.*

(Bloklar; İlerle)



Çalıştığı zaman

3) *Yolu takip et ve beni sersem domuza götür. Patlayıcılardan uzak dur yoksa bu tüylerim havaya uçacak!.*

(Bloklar; İlerle, Sağa dön)



Çalıştığı zaman

4) *Yeşil şeytana gitmeme önderlik et! (Patlayıcılara dikkat et)!*

(Bloklar; İlerle, Sola dön, Sağa dön)



Çalıştığı zaman

5) Sakin ol ve kötü domuzu bulmama yardımcı ol. Aksi halde kızmaya başlayabilirim! _
(Bloklar; İlerle, Sola dön, Sağa dön)



Çalıştığı zaman

6) 2 blok kullanarak yeşil domuzcuğa ulaşabileceğim bir yol var. Bunu çözebilir misin?

Tekrarla 5 kez tekrarla
yap

(Bloklar; İlerle,)

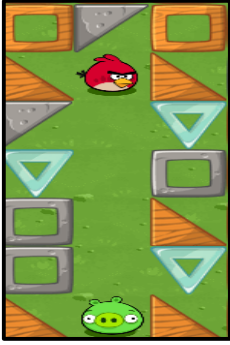


Çalıştığı zaman

7) Sadece üç blok kullanarak beni yeşil haine ulaştırmaya çalış.

Tekrarla 5 kez tekrarla
yap

(Bloklar; İlerle, Sağa dön,)



Çalıştığı zaman

8) Bloklar en az sayıda kullanarak bu kötü domuzcuğu ortadan kaldırmama yardım et. Birden fazla "defa tekrar" bloğu kullanmayı dene.

Tekrarla 5 kez tekrarla
yap

(Bloklar; İlerle, Sola dön,)



Çalıştığı zaman

9) Yapbozu 3 defa tekrar eden "tekrar" bloğunu kullanarak çöz.

Tekrarla 5 kez tekrarla
yap

(Bloklar; İlerle, Sola dön,



Çalıştığı zaman

10) Tamam, yeni "e kadar tekrarla" bloğunu dene. Bu, ben yeşil domuza ulaşana kadar tekrarlayacak.

kadar tekrarla
yap

(Bloklar; İlerle,



Çalıştığı zaman

11) Tamam, pratik için son kez. Bunu sadece 4 blok kullanarak çözebilir misin?

kadar tekrarla
yap

(Bloklar; İlerle, Sola dön, Sağa dön,



Çalıştığı zaman

12) Değerli kişi. Ben zombi. Açım. Ayçiçeklerini almam gerekli. Bana onları sadece 5 blok kullanarak getirebilir misin? (11. Örnekteki bloklar kullanılacak.)



Çalıştığı zaman

13) Tamam, Bu benzer ama biraz farklı. Bunu sadece 5 blok ile yapabilir misin?



(Bloklar; İlerle, Sola dön, Sağa dön,



Çalıştığı zaman

14) Ne zaman döneceğime karar vermem için yeni "eğer" bloğunu kullan. İpucu: Sadece bir bloğa daha ihtiyacın var ama bunu nasıl kurduğumuzu öğren ki bir dahaki sefer kullanabilesin.

(Bloklar; İlerle, Sola dön,)



Çalıştığı zaman

kadar tekrarla

yap ilerle

eğer sola doğru yol varsa

yap

15) Tamam, bu sadece son bulmaca gibi ama "Eğer" bloğu ile "Tekrarla" bloğunu nasıl birlikte kullandığını hatırlaman gerekiyor. (Bloklar; İlerle, Sola dön, Eğer Sola doğru yol varsa, Kadar Tekrarla)



Çalıştığı zaman