



















Şimdi fare imlecimizle oynatabildiğimiz bir uğur böceğimiz var. Haydi şimdi ona küçük bir labirent çizelim. Bunun için «Sahne» kısmından «Çizim»i seçmemiz gerekiyor.

11



Ladybug1

Kukla

Göste

-105

100

Büyüklük

1

30

-28

Çizim

I

Sahne

t

Q









	×	
15 Haydi şimdi boşluk tuşuna bas ve farenle labirentin içinde bir tur dolaş. Bakalım duvarlara değmeden kırmızı noktaya ulaşabilecek misin?		
Dekorlardan sonra yeniden uğur böceğinin komutlarına dönmek için Kuklalar bölmesi altındaki uğur böceğine tıklaman yeterli.	Kukla       Ladybug1 $\leftrightarrow x$ .33 $\ddagger y$ 126         Göster       Ø       Büyüklük       25       Yön       .28	ihne korlar









## PAPAĞANI UÇURALIM



### 2

Kostümler sekmesine tıkladığınızda kuklamızın Parrot a ve Parrot b olarak 2 kostümünün bulunduğunu göreceksiniz. Papağanımızın uçması için bu iki şekli arka arkaya kullandığımız bir kod yazacağız.







#### PAPAĞANI UÇURALIM

## 7

Şimdi yukarıdaki damga işaretine basıp yeniden Tree 1 kuklasına seçip sağ tuşa tıklayacağız ve «kopyasını çıkart» seçeneği ile ağacın kopyasını çıkarmış olacağız. Bunu bir kere daha tekrarlayalım.

Şimdi 3 tane ağacımız var. Fareyle sürükleyerek bunları istediğimiz gibi yerleştirebiliriz.

## 8

Kuşumuz da ağaçlar da sahneye göre biraz büyük kaldı, siz ne dersiniz? Kuklaların boyutunu değiştirmek için kuklayı seçtikten sonra «Büyüklük» değerini değiştirebilirsiniz. Mesela Papağan (Parrot) kuklası için 100 olan değeri daha küçük bir değer olarak değiştirin.



.

99

V

000

0 0 ×

1 ,

.

## 9

açıyoruz.

Sahnemiz hazır olduğuna göre şimdi sıra papağanımızı uçurmakta. Bunun için papağan kuklamıza tıklıyoruz ve «Kod» sekmesini Image: Solution

Image: Solutio



#### PAPAĞANI UÇURALIM



## 14

İşte oldu! Papağanımız hazırladığımız sahnede kanatlarını çırparak uçuyor ve kenarlara geldiğinde geri dönüp o yönde uçmaya devam ediyor! Tebrikler!







## **ŞAKACI PENGUEN**

1

Bu çalışmada karakterlerimizin birbirleri ile konuşmalarını sağlayacak, aynı zamanda da bir sahneden diğerine nasıl geçebileceğimizi öğreneceğiz. Bunun için derste izlediğimiz Şakacı Penguen projesini hatırlamamız ya da yeniden izlememiz gerekiyor. Şimdi bu projeyi yeniden oluşturmaya çalışacağız.Bunun için 2 yöntemimiz var; konuşmaları zamanlamak ve habersal bloklarını kullanmak.

Biz ilk önce karakterlerimizin konuşmalarını zamanlayacağız.

3



Selam!









1		
	7 İşte böyle! Bu yöntemle Penguen ve Gobo komutları arasında bir iletişim kurmuş olduk. Penguen'in eylemlerini harekete geçirdi. Böylece Penguen ve Gobo sahnede iletişim kurarken perde arkasında da bizim yazdığımız komutlar iletişim kurdular.	I klandiginds     2 sinyle boyunca (kerhaba) ds     2 sinyle boyunca (kerhaba) ds     2 sinyle boyunca (kerhaba)     2 sinyle boyunca (kar) ds     2 sinyle boyunca (kerka)     2 s























































3	Sonra yeni bir kukla ekleyelim. Bu işlem için daha önce öğrendiğimiz şekilde kedi kuklasını siliyoruz ve Abby isimli kuklayı seçiyoruz. Boyutunu biraz küçülterek dekor ile uyumlu hâle getiriyoruz.	
4 Gört Kon Sür sani sekr İkinc Nisa "Ok yazı	Projemiz 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı için okulu süslemek. Abby bize yol gösterecek. Abby'nin proje başında kısa bir açıklama yapmasını istiyoruz. Bunun için Abby 'i konuşturmalıyız. Anüm sekmesini seçerek en üstteki uşma taşından alt alta üç tane ekliyoruz. Jerini sırasıyla 2 saniye, 3 saniye ve 3 ye olarak ayarlıyoruz. En üstteki konuşma nesine "Merhaba arkadaşlar" yazıyoruz. Ei sekmeye ise "Biliyorsunuz yarın 23 nı" yazıyoruz. Son sekmeye de ulumuzu hep beraber süsleyelim mi?" yoruz.	













Adımlar arası gecişlerin çok hızlı olmaması için Abby kuklası üzerine, eklediğimiz kod bloklarına "1 saniye bekle" komutunu ekliyoruz.

#### 13

Okulumuza 4 tane de balon asarak süslememizi tamamlayalım. Bunun için Scratch kütüphanesinde bulunan balonları kullanabiliriz. Balonun 4 farklı rengi var. Kılıklar kısmından istediğimiz rengi seçebiliriz. Balonları da okula göre küçülttükten sonra giriş kapısının 4 tarafına yerleştiriyoruz. Ardından diğer kuklalarda olduğu gibi istediğimiz zaman görünmeleri için gizliyoruz. Bu işlemi tüm balonlar için yapımayı unutmayalım. Balonlarımızı da her birini 4 tuşuna basılınca görünecek şekilde ayarlıyoruz.





-120

++

0 0

Σy

H)





# ÇİZİM YAPIYORUM

1 Kali kuk Porta Porta Balan Bir kuli	em Grubu taşlarını ku lalarımızla çizimler yapabili v uvu uut u uvu u uut u uvu uut u uvu uut u uvu uut u uvu uut u uvu uut u	Illanarak riz. Iz brak kiem r ndaki blokları	kalemi bastır kalemi bastır kalemi kaldır fare oku na git go derece dön adım git	20 derece dön kalem kalınlığını () yap () saniye bekie



















8	Kuklamızın adını "Yeşil" olarak deği	iştirelim	
	Kukla     Yeşil $\leftrightarrow$ x     36       Göster     Ø     Böyüklük     100       Pencil     Pencil     Pencil     Yeşil	t y 28 Yon 90 Dekoriar 2	
9	Şimdi bu kuklayı kopyalayıp paletimiz için ikinci bir kukla daha oluşturabilir ve rengini de mavi yapabiliriz.	into V kopyasını pikart sil bilgisayarıma kaydet gizlen	
	Ekranımızda kuklaları istediğimiz gibi konumlandırabiliriz.		



















