

hedef



tehnike



05

Oyun
Animasyonu

Problem: Tehlike Güncelle

Talimatlar: Tasarım Reçetesi'ni kullanarak 'tehlike-güncelle' adında bir fonksiyon yazınız.
Fonksiyon 'tehlike'nin x-koordinatını alsın ve bir sonraki x-koordinatını (bir öncekinden 50 piksel sola) üretsinsin.

Kontrat ve Amaç Açıklaması

Her kontrat üç bölümden oluşur...

;	:	→
<i>fonksiyon adı</i>	<i>Girdi(ler)</i>	<i>Çıktı(lar)</i>
;		
<i>Fonksiyon ne yapar?</i>		

Örnekler

Birkaç örnek yazıp, değişkenleri yuvarlak içine alarak işaretleyiniz.

(ÖRNEK ())
<i>fonksiyon adı</i>	<i>girdi(ler)</i>	<i>Fonksiyonun ürettiği nedir?</i>
(ÖRNEK ())
<i>fonksiyon adı</i>	<i>girdi(ler)</i>	<i>Fonksiyonun ürettiği nedir?</i>

Tanım

Tanımı ve her değişken için verilen isimleri yazınız.

(define ()
<i>fonksiyon adı</i>	<i>değişkenler</i>
)	
<i>Fonksiyon bu değişkenlerle ne yapar?</i>	

Problemi: Hedef Güncelle

Talimatlar: 'Hedef'in x -koordinatını alan ve bir sonraki x -koordinatını (bir öncekinden 50 piksel sağa) üreten, 'hedef-güncelle' isimli bir fonksiyon yazınız.

Kontrat ve Amaç Açıklaması

Her kontrat üç bölümden oluşur...

$;$:	\rightarrow
<hr/>	<hr/>	<hr/>
<i>fonksiyon adı</i>	<i>Girdi(ler)</i>	<i>Çıktı(lar)</i>
$;$		
<hr/>		
<i>Fonksiyon ne yapar?</i>		

Örnekler

Birkaç örnek yazıp, değişkenleri yuvarlak içine alarak işaretleyiniz..

(ÖRNEK ())
<hr/>	<hr/>	<hr/>
<i>fonksiyon adı</i>	<i>girdi(ler)</i>	<i>Fonksiyonun ürettiği nedir?</i>
(ÖRNEK ())
<hr/>	<hr/>	<hr/>
<i>fonksiyon adı</i>	<i>girdi(ler)</i>	<i>Fonksiyonun ürettiği nedir?</i>

Tanım

Tanımı ve her değişken için verilen isimleri yazınız.

(define ()
<hr/>	<hr/>
<i>fonksiyon adı</i>	<i>değişken(ler)</i>
<hr/>	
<i>Fonksiyon bu değişkenlerle ne yapar?</i>	

Problemi: Gizem Güncelle

Talimatlar: 'gizem'in x-koordinatını alan ve bir sonraki x-koordinatını (bir öncekinden 50 piksel sağa) üreten, 'gizem-güncelle' isimli bir fonksiyon yazınız.

Kontrat ve Amaç Açıklaması

Her kontrat üç bölümden oluşur...

;	:	→
<i>fonksiyon adı</i>	<i>Girdi(ler)</i>	<i>Çıktı(lar)</i>
;		
<i>Fonksiyon ne yapar?</i>		

Örnekler

Birkaç örnek yazıp, değişkenleri yuvarlak içine alarak işaretleyiniz..

(ÖRNEK ())
<i>fonksiyon adı</i>	<i>girdi(ler)</i>	<i>Fonksiyonun ürettiği nedir?</i>
(ÖRNEK ())
<i>fonksiyon adı</i>	<i>girdi(ler)</i>	<i>Fonksiyonun ürettiği nedir?</i>

Tanım

Tanımı ve her değişken için verilen isimleri yazınız.

(define ()
<i>fonksiyon adı</i>	<i>değişken(ler)</i>
)	
<i>Fonksiyon bu değişkenlerle ne yapar?</i>	