

ŞEHİT İLKER AYDIN ORTAOKULU 5. SINIFLAR 2.DÖNEM ÇALIŞMA SORULARI
(ALGORİTMA – CODE.ORG)

- 1) Aşağıdaki sahnede AngryBirds karakterini **hedefe ulaştırmak için** işlem basamakları verilmiştir. Boş bırakılan yere **hangi komut gelmelidir** yazınız?

							İleri
							İleri
						
						
							Sağa dön
							İleri

- 2) Aşağıdaki sahnede AngryBirds karakterini **hedefe ulaştıran** hangi yönlendirme doğrudur?

- A) ↑ → ↓ → → → ↑ →
B) ← ↓ → → → ↑ ↑ →
C) → ↓ → → → ↑ ↑ →
D) → ↓ → ↑ → → ↑ →

- 3) Aşağıdaki sahnede arının, **1 nektar alıp 1 bal yapması için** verilen işlem adımlarından boşluklara ne gelmelidir yazınız?


							İleri
							İleri
							İleri
							Nektar Al
						
							İleri
							İleri
							Sola Dön
						
							Bal Yap

4) Aşağıdaki sahne ve kodlara göre AngryBirds **kaç numaralı hedefe** ulaşır?

						İleri
				1		ileri
				2		Sağa Dön
				3		İleri
				4		İleri
						Sola Dön
						İleri
						İleri

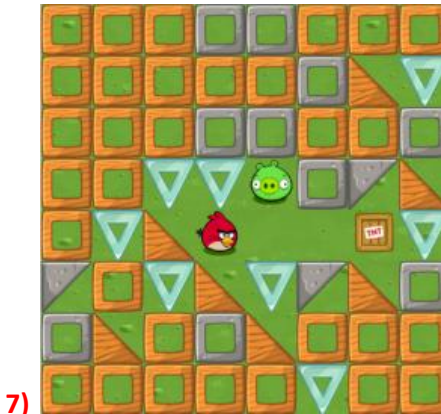
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

5) Aşağıdaki sahnede artistin **verilen şekli çizebilmesi için** boş bırakılan yerleri doldurunuz.



						İleri 100 pixel
					
						Sağa Dön 90°
						İleri 100 pixel
					
					 Dön 90°
						İleri 100 pixel
					

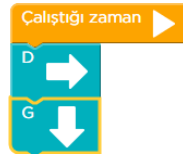
6) Aşağıdakilerden hangisi **kodlama üzerine çalışmalar yapabileceğimiz** bir internet sitesidir?

- A) meb.gov.tr
B) code.org
C) e-okul.meb.gov.tr
D) mynet.com



Aşağıdaki seçeneklerden hangisi çalıştığında **kuşu domuzla götürür?**

- a)  b) 



c)



d)

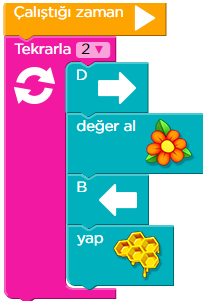


8)

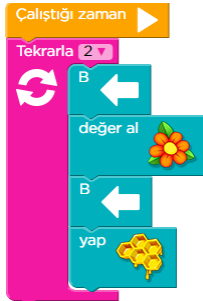
Yandaki seçeneklerden hangisi çalıştığında arının önce nektar sonra bal almasını sağlar?



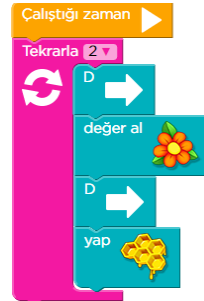
a)



b)



c)



d)



9-

Aşağıdaki seçeneklerden hangisi çalıştığında, kuş domuza ulaşır?



a)



b)



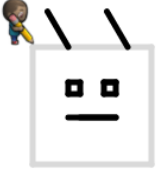
c)



d)

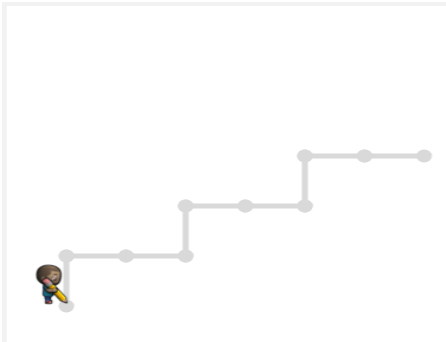
10)

Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde karakter **kareyi tamamlar** ?



- a)
- b)
- c)
- d)

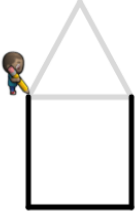
11)



Karakterin çizgileri tamamlaması, bir seçenekte yanlış verilmiştir. **Yanlış seçenek aşağıdakilerden hangisidir?**

- a)
- b)
- c)
- d)

12) Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde karakter üçgeni tamamlar ?



a) Çalıştığı zaman
ileriye taşı 100 pikseller
kadar sola dön 90 dereceler
ileriye taşı 100 pikseller
kadar sola dön 120 dereceler
ileriye taşı 100 pikseller

b) Çalıştığı zaman
ileriye taşı 100 pikseller
kadar sola dön 45 dereceler
ileriye taşı 100 pikseller
kadar sola dön 120 dereceler
ileriye taşı 100 pikseller

c) Çalıştığı zaman
ileriye taşı 100 pikseller
kadar sola dön 60 dereceler
ileriye taşı 100 pikseller
kadar sola dön 120 dereceler
ileriye taşı 100 pikseller

d) Çalıştığı zaman
ileriye taşı 100 pikseller
kadar sola dön 120 dereceler
ileriye taşı 100 pikseller
kadar sola dön 120 dereceler
ileriye taşı 100 pikseller

13)  Yandaki akış şemasında kullanılan şeklin görevi nedir?

A- Başla ve Bitir
C- Karar verme

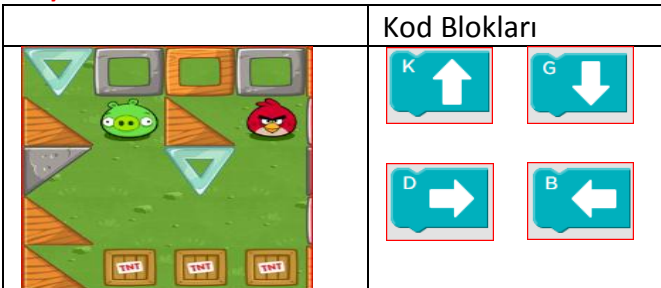
B- Giriş ya da Çıkış
D- Hesaplama Yapma

14)



Yukarıdaki şekilde kuşu domuza götürmek için sırasıyla hangi kod blokları kullanılmalıdır?
1-Çalıştığı zaman

15)



Yukarıdaki şekilde kuşu, domuza götürmek için sırasıyla hangi kod blokları kullanılmalıdır?
1-Çalıştığı zaman

