CEVAP ANAHTARI BİLGEBT.COM

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ 6. SINIF EK ÇALIŞMA 2

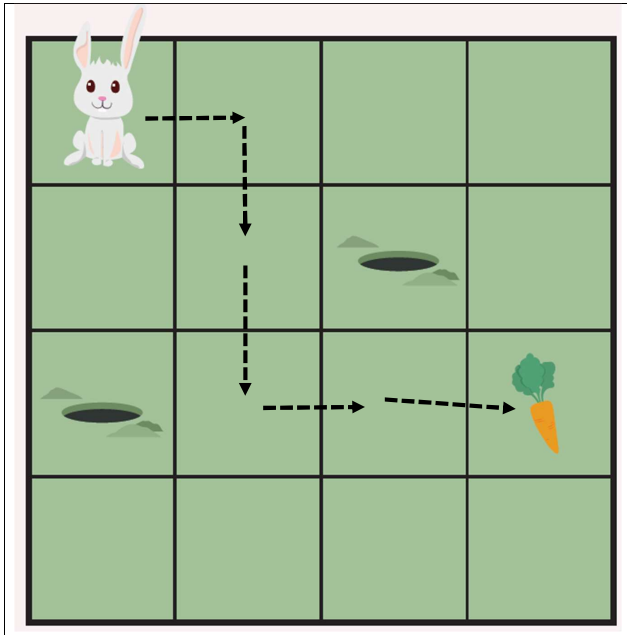
Soru 1: Aşağıdaki her bir ifade için Sabit ise S harfi, Değişken ise D harfi yazınız.

- D Saçımızın uzunluğu
- D Futbol maçının sonucu
- S TC Kimlik numaramız
- S Q Klavyedeki harf tuşlarının yerleri
- D Sınavlardan aldığımız notlar
- S Bir sınavdan alınabilecek en yüksek not
- D Aklından sayı tut denilince tutulan sayı

Soru 2: Aşağıdaki tavşanı havuca ulaştırmak için bir yol çizilmiştir. Bu yolun kodunu yazınız.

Kullanılabilecek komutlar: ileri, sağa dön, sola dön.

Not: Tavşanın sağı ve soluna göre komut veriniz.



1. Başla
2. *SOLA DÖN*
3. *İLERİ*
4. *SAĞA DÖN*
5. *İLERİ*
6. *İLERİ*
7. *SOLA DÖN*
8. *İLERİ*
9. *İLERİ*
10.
11.
12.
13.

Soru 3: Aşağıdaki her bir cümleyi okuyunuz. Doğru ve Yanlış karar verip işaretleyiniz.

Blok tabanlı kodlamada kod yazmayız. Blokları birleştirerek kodlama yaparız.	(X) Doğru	( ) Yanlış
Çevre kirliliği karmaşık problemdir.	(X) Doğru	( ) Yanlış
Değişkenlerin değerleri hep aynı kalır.	( ) Doğru	(X) Yanlış
Akış şeması algoritmanın şema halidir.	(X) Doğru	( ) Yanlış
Problem cümlesini okurken önemli yerlerin altlarını çizmeliyiz.	(X) Doğru	( ) Yanlış
Veri bilginin ham halidir.	(X) Doğru	( ) Yanlış

Soru 4: Yukarıdaki akış şeması şeklinin içine ne yazılır?

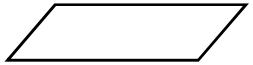
a) Karar verme
b) İşlem
c) Başla-Bitir

Soru 5: "Scratch'da sahne üzerinde görülen her türlü nesneye …. denir." Cümlesinde boş yere ne gelmelidir?

a) Dekor
b) Kukla
c) Kodlar

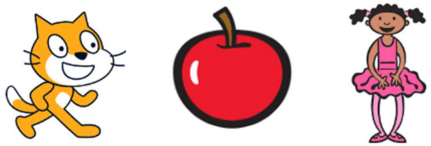
Soru 6: Aşağıdaki akış şeması şeklinin görevi nedir?

a) Başla
b) İşlem
c) Veri girişi



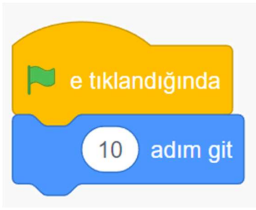
Soru 7: Hangisi Scratch'ın maskotudur?

a) b) c)



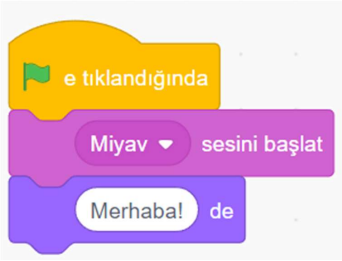
Soru 8: Hangisi karmaşık problemdir?

a) Dişleri fırçalamak
b) Çay demlemek
c) Başarılı bir öğrenci olmak



Soru 9: Yukarıdaki kod ne iş yapar?

a) Yeşil bayrağa tıklanınca kukla 10piksel hareket eder
b) Kukla tıklatılınca 10piksel hareket eder
c) Kırmızı düğmeye tıklanınca kukla 10piksel hareket eder



Soru 10: Yukarıdaki kod için hangi bilgi yanlıştır?

a) Miyav sesi çalar
b) Kukla tıklanınca kod çalışır
c) Konuşma balonunda "Merhaba!" yazar

Başarılar Dilerim ☺ ☺ ☺ Seçil GÖKÇE