

Veri Tipleri /// Değişken - Sabit

Karakter veri tipi hafızada 1byte yer kaplar.	Tarih özel veri tipi içinde yer alır.
Sayısal veri tipinde semboller de kullanılabilir.	Mantıksal veri tipi 3 değer alabilir.

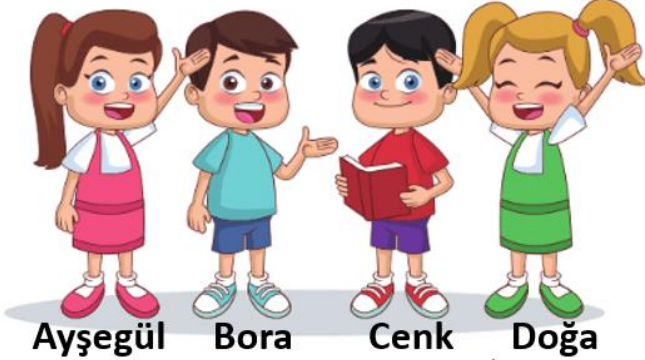
1. Yukarıdaki tabloda her kutuda çeşitli ifadeler yer almaktadır. Her ifade için (D)doğru - (Y)yanlış karar verip uygun şıkkı işaretleyiniz.

A)	C)
D	Y
Y	D
Y	Y

B)	D)
Y	D
D	Y
D	D

Ad, soyad

Mezuniyet puanı



Mezuniyet tarihi

Mezuniyet puanı >= 50 mi?

Yukarıdaki kavram karikatürüne göre sıradaki 2 soruyu cevaplayınız.

2. "Sadece iki değer alabilen 1 bitlik veri tipidir." Metinde anlatılan veri tipi hangisidir ve hangi öğrencinin verdiği örnek bu veri tipi içindir?

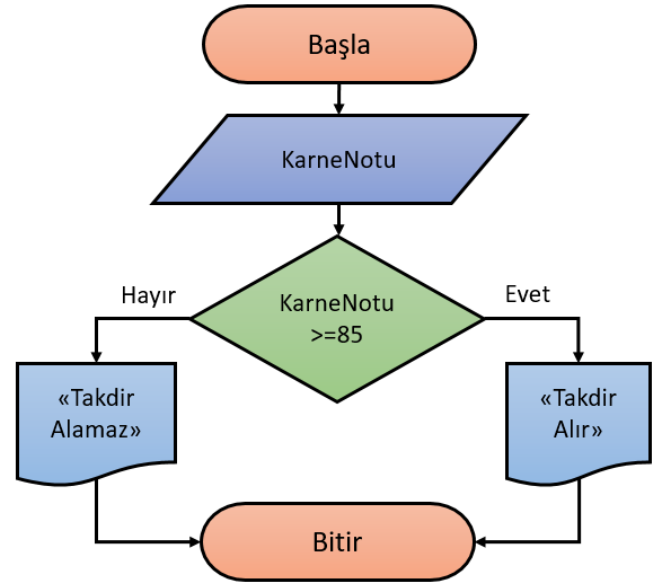
- A) Bora – Mantıksal Veri Tipi
- B) Bora – Sayısal Veri Tipi
- C) Doğa – Mantıksal Veri Tipi
- D) Doğa – Sayısal Veri Tipi

3. Kavram karikatürüne göre aşağıdaki önermelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ayşegül söylediği değişkenlerin veri tipi karakter dizisidir.
- B) Bora'nın söylediği veri için kullanıcı mutlaka metin girişi yapmalıdır.
- C) Cenk'in söylediği değişkeni algoritmada kullanırsa işlem satırları kullanılabilir.
- D) Doğa sorduğu soruyu bir algoritmada kullanırsa programda dallanma sağlar.

4. Hafızada en az yer kaplayan veri tipi nedir?

- A) Mantıksal Veri Tipi
- B) Karakter Veri Tipi
- C) Özel Veri Tipi
- D) Sayısal Veri Tipi



Yukarıdaki akış şemasına göre sıradaki 4 soruyu cevaplayınız.

5. Doruk bilişim teknolojileri ve yazılım dersinde, sunum yazılımında görseldeki akış şemasını çizmiştir. Sunumdaki bu slaydın başlığı aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) Karne notunu hesaplayan ve ekrana yazan programın akış şeması
- B) Girilen karne notuna göre "Takdir Belgesi" alınıp alınamayacağına karar veren programın akış şeması
- C) "Takdir Belgesi" almaya hak kazananları tebrik eden programın akış şeması
- D) Ekrana 20 kere 85 yazan programın akış şeması

6. Akış şemasında görülen **KarneNotu** hakkında verilen hangi bilgi doğrudur?

- A) Değişken – Sayısal Veri Tipi
- B) Sabit – Sayısal Veri Tipi
- C) Değişken – Mantıksal Veri Tipi
- D) Sabit – Mantıksal Veri Tipi

7. Akış şemasında **bulunan eşkenar dörtgen şeklinde (karar verme) üretilen verinin tipi** nedir?

- A) Sayısal Veri Tipi
- B) Karakter Veri Tipi
- C) Özel Veri Tipi
- D) Mantıksal Veri Tipi

Alya >>> 88	Kağan >>> 79
Hasan >>> 90	Tuğçe >>> 85

8. Doruk yukarıdaki tabloda görülen dört arkadaşı için akış şemasını kullanmıştır. Buna göre hangi arkadaşı için “Takdir Alamaz” çıktısı alınır?

- A) Alya
- B) Hasan
- C) Kağan
- D) Tuğçe

9. Hangisi sabittir?

- A) Suyun kaynama sıcaklığı
- B) Saçımızın uzunluğu
- C) Her gün ayın şekli
- D) Gün içinde sıcaklık

ETKİNLİK BÖLÜMÜ

10. Futbolun değişken ve sabitlerini D veya S karar verip işaretleyelim.



İFADELER	SABİT	DEĞİŞKEN
Stadyumdaki seyirci sayısı	S	D
Kale sayısı	S	D
Maç sırasında sahada olan top sayısı	S	D
Yapılan faul sayısı	S	D
Topun bir takımda kalma yüzdesi	S	D
Maçta görevli hakem sayısı	S	D
Maçın skoru	S	D
Sahaya çıkan oyuncu sayısı	S	D

11. Aşağıdaki tabloda verilen görsel, yerler ya da durumlar için sabit ve değişken bulup yazalım.

	SABİT	DEĞİŞKEN
DOĞUM GÜNÜ 		
YOL VE TRAFİK 		
SINIFIMIZ 		