

TARIK BUĞRA ANADOLU LİSESİ 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 9. SINIF SEÇMELİ BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ 2. DÖNEM 2.SINAV ÇALIŞMA KÂĞIDI

1-Python programlama dilinde kullanıcıdan veri almak için kullanılan fonksiyon hangisidir?

Input() fonksiyonu

2- Belirtilen tekrar sayısını tamamlamamış bir döngü yapısını hangi deyim ile sonlandırabiliriz?

Break komutu

3- Python'da "eğer" anlamına gelen şartın sağlanması durumunda hangisi kullanılır?

If komutu

4- Python programlama dilinde ekrana yazdırmak için kullanılan fonksiyon hangisidir?

Print() fonksiyonu

5-Python programlama dilinde karekök almak için kullanılan fonksiyon hangisidir?

sqrt () fonksiyonu

6-Python programlama dilinde mutlak değer almak için kullanılan fonksiyon hangisidir?

abs () fonksiyonu

7- Aşağıda verilen python kodları çalıştığı zaman ekranda ne görünür karşılıklarına yazınız.

```
print (4+3) >> 7
print (5**2) >> 25
print ("bilışimci") >> bilışimci
print(round(78.6))>> 79
print ("10+8") >> 10+8
```

1.Cevabı: Toplama işlemi

2.Cevabı: Üs alma işlemi

3.Cevabı: string ifade olduğu gibi çıkar.

4.Cevabı: yuvarlama işlemi. Bir üst sayıya yuvarlanır.

5.Cevabı: Tırnak içindeki ifade direkt çıkar.

8- 1'den 10'a kadar tüm sayıları (10 dâhil) ekrana yazdırmak işlemi nasıl yapılır?

```
for i in range(1,11)
    print(i)
```

9-Aşağıdaki kod çalıştırıldığında ekrana kaç defa merhaba yazar?

x=1

while x<5:

Print("merhaba")

4 kez

10- Yandaki kutunun içinde verilen kodlar python programlama diline aittir. Bu kodlar çalışırsa ekranda ne görünür?

Toplama işlemi yapılır. Ekran çıktısı 15+17 yani 32 olur.

```
a=15
b=17
c=(a+b)
print (c)
```

NOT: Bu sorular örnek teşkil etmektedir. Soruların birebir aynısı çıkmayabilir. Onun için konuya da çalışmanızı tavsiye ediyorum.