

```
a = 0
while a < 10:
    print("BİLGİSAYAR BİLİMLERİ.COM")
    a += 1
```

1) Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ekranda kaç defa "BİLGİSAYAR BİLİMLERİ.COM " yazar?

- A) 8
- B) 9
- C) 10
- D) 11
- E) Sonsuz Döngü

5) Dışarıdan bir veri alıp kodlarımıza dâhil etmemizi sağlayan komut aşağıdaki seçeneklerden hangisinde verilmiştir.

- A) print("Birinci sayıyı giriniz")
- B) console.read("Birinci sayıyı giriniz")
- C) ("Birinci sayıyı giriniz")
- D) str("Birinci sayıyı giriniz")
- E) input("Birinci sayıyı giriniz")

6) Elimizde "x=[1,2,3,4]" şeklinde bir liste var. Bu listedeki ilk elemanı ekranda göstermek için gerekli kodlar aşağıdaki seçeneklerden hangisinde verilmiştir?

- A) print(x(1))
- B) print(x(0))
- C) print(x)
- D) print[x(0)]
- E) print(x[0])

7) Aşağıdaki operatörlerden hangisi iki verinin eşitliğini kontrol eder?

- A) ==
- B) !=
- C) =
- D) +=
- E) ===

8) m="157" şeklinde tanımlanan m değişkeni \_\_\_\_\_ tipinde veri içerir.

Yukarıda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Float
- B) İnteger
- C) Str
- D) List
- E) Long

9) print(1 + 2 \*\* 3 \* 4)

Yukarıdaki kod satırı çalıştırıldığında ekranda hangi sayıyı görürüz?

- A) 30
- B) 25
- C) 33
- D) 36
- E) 37

10) Aşağıda kutunun içinde verilen kodlar python programlama diline aittir. Bu kodlar çalışırsa ekranda ne görünür? (5 PUAN)

- A- Ali
- B- Murat
- C- Ayşe
- D- Veli
- E- Sezen

```
liste=('ali', 'veli', 'murat', 'ayşe', 'sezen')
print(liste[1])
```

13) Aşağıda verilen python kodları çalıştığı zaman ekranda ne görünür karşınıza yazınız (10 Puan)

```
print (5%2)  >>
print (4**2)  >>
print ("bilisimciruh")  >>
print(round(28.6))>>
print ("4+5")  >>
```

```

sayac=0
toplam=0
while sayac<5:
    toplam=toplam+sayac
    sayac=sayac+1

print(toplam)

```

>Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ekrana ne yazar?

- a)10    b)15    c) 4    d)5

```

for i in range(10,0,-2):
    print(i)

```

>Kodları çalıştırdığımızda ekrana ne çıkar?

- a)10,8,6,4,2                      b)8,6,4,2  
c)10,8,6,4,2,0                    d)8,6,4,2,0

```

for x in range(0,10):
    print(x)

```

>>>Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ekrana ne yazar?

- a)0 dan 10 a kadar (10 dahil)olan sayıları yazar  
b) 1 den 10 a kadar(10 dahil) olan sayıları yazar  
c) 0 dan 9 a kadar (9 dahil) olan sayıları yazar  
d)1 den 9 a kadar (9 dahil)olan sayıları yazar

```

a=5
b=3
c="bilisim"
d=7
e="9.sınıf"
f=9,5

```

Aşağıdaki soruları yukarıdaki değişkenlere göre cevaplayınız.

1)print(a+b-d) komutunun çıktısı nedir?  
a)hata verir    b)1    c)2    d)3

2)print(c+e) komutunun çıktısı nedir?  
a)hata verir    b) bilisim  
c) 9.sınıf    d)bilisim9.sınıf

3)print(b\*\*b) komutunun çıktısı nedir?  
a)hata verir    b)3    c)9    d)27

4)print(a+b+c) komutunun çıktısı nedir?  
a)hata verir    b)3    c) 8    d)8bilisim

5) e="9.sınıf" değişkeninin veri türü nedir?  
a)int    b)str    c)float    d)integer

6) f=9,5 değişkeninin veri türü nedir?  
a)int    b)str    c)float    d)integer

```

yas=int(input("yaşınızı girin"))
harclik=0
if yas>0 and yas<6:
    harclik=yas*5
    print(harclik)
elif yas>=7 and yas<15:
    harclik=yas*10
    print(harclik)
elif yas>=16 and yas<=18:
    harclik=yas*20
    print(harclik)
else:

```

print(yas-18,"yıldır harclik yok")

>10) Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında yas olarak kullanıcı 18 girerse ekrana ne yazar?

5. Aşağıdaki kodlar çalıştırıldığında ekran çıktısı nasıl olur?

```

1 for i in "abc":
2     for i in range(0,1):
3         print(i)

```

|   | A) | B) | C) | D) | E) |
|---|----|----|----|----|----|
| 0 |    | a  | 0  | 1  | c  |
| 1 |    | b  | 0  | 1  | b  |
|   |    | c  | 0  | 1  | a  |

4. Aşağıdaki kodlar çalıştırıldığında ekran çıktısı nasıl olur?

```

1 x, y = 1, 2
2 z = x-1
3 y, x, z = x, y, z
4 print(x*y/z)

```

- A) Hata verir    B) 0    C) 2  
D) -1    E) -2

7. Aşağıdaki kodlar çalıştırıldığında ekran çıktısı nasıl olur?

```

1 araba_rengi = "kırmızı"
2 if 0>=0:
3     if araba_rengi != "gri":
4         print("Çok iyi!")
5     else:
6         print("Sıkıcı")

```

- A) Sıkıcı    B) Hata verir    C) Çok iyi!  
D) gri    E) kırmızı

|     |   |
|-----|---|
| ( ) | <b>1a=1</b> şeklinde bir değişken tanımlayıp değerini atarsak hata almayız.   |
| ( ) | Dışarıdan bir veri alıp kodlarımıza dahil etmek için <b>input() fonksiyonunu</b> kullanırız.                                  |
| ( ) | <b>m="157"</b> şeklinde tanımlanan m değişkeni <b>int</b> tipinde veri içerir.  |
| ( ) | <b>print() fonksiyonunda \n</b> ile yeni satır oluşturabiliriz.   |
| ( ) | <b>print("Atatürk'ü saygıyla anıyoruz.")</b> komut satırını kullanırsak herhangi bir hata almadan istediğimiz çıktıyı alırız. |

Yukarıdaki ifadelerin başına doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazıldığında sırasıyla yazınızlar?

Python programında kullanılmak üzere; 2 sınav notu ve 1 performans notunu parametre olarak alıp ortalamayı bulan ,ortalama üzerinde **84 üstü takdir,69<ort<85 tesekkür ,49<ort<70 belge alamadı , ort<50 kaldın çıktısı veren ve sürekli çalışan** programı yazınız..