



HOŞGELDİNİZ! :)

PAMUK ELLER KLAVYELERE...



BİR HATI ALATMA

- Sınıfa **ağız açık kaplarda** içeceklerle LÜTFEN gelmeyiniz (Çay, kahve...)
 - Tetikli Termos, Kapaklı Su şişesi...
- Ayrılırken;
 - + Masa üstlerinde LÜTFEN ÇÖP BIRAKMAYINIZ,
 - + Bilgisayarlarınızı LÜTFEN KAPATINIZ,
 - + Sandalyelerinizi LÜTFEN DÜZENLİ bırakınız,
- Ders başlangıcı : Max. 5 Dk. Tolerans...
19:05 Ders başlar!

Aşırı Hızlı Tekrar

- PATH kavramı,
- Belirlediğimiz değişkenlerin ne tür değerler alabileceği,
- Değişkenleri isimlendirme kuralları,
- Değişken isimlendirme teknikleri,
- Mantık Operatörleri,
- Blok içi Hizalamanın önemi,
- Kaçış Karakteri kullanımı,
- Fonksiyonlar ve Argümanları (Konumsal – Anahtar)
- Input Fonksiyonu, değerin değişkene atanması, değişkenin tipinin öğrenilmesi...
- If yapısına kısa bir giriş...

Peki ya bu derste :

- Kodlara yorum girilmesi,
 - Hatırlatma / Açıklama Girmek
 - Kullanılmayan kodları kapatmak
 - Şekil/Şükül yapmak,
- Mantık Operatörleri,
- Blok içi ve dışı hizalamanın pekiştirilmesi,
- Input fonksiyon kullanımının pekiştirilmesi,
- If koşul/karşılaştırma elemanlarının kullanılması,
- Bunları bir araya getirerek ilk program~~lar~~ımızın oluşturulması... :)

Yorum / Comment :

```
#Tek Satırlık Yorum  
#One Liner Comment  
#Girilen değeri ata  
Sayi = input("Sayi Gir : ")
```

```
"""  
Çok Satırlık Yorum  
Multiliner Comment / DocString-Help!!!  
Değişken ya da fonksiyon için  
Detaylı bilgi girişi sağlanır..  
"""
```

```
#-----  
#----- MODULE BASLANGICI -----  
#-----
```

```
#####  
#          BU DA BÖYLE BİR BAŞLIK          #  
#####
```

Doğruluk Tablosu Doğru mu?

Doğru / True = 1
Yanlış / False = 0

◦ AND Doğruluk Tablosu

Deg1	Deg2	Sonuc
0	0	0
1	0	0
0	1	0
1	1	1

◦ OR Doğruluk Tablosu

Deg1	Deg2	Sonuc
0	0	0
1	0	1
0	1	1
1	1	1

Indentation / Block Satır Girintisi?

```
isim = input("Adınızı Girin :")
```

```
if isim == "Deniz" :
```

```
→→→→print("Hoşgeldin paşam")
```

```
else:
```

```
→→→→print("OoOoO Kimler gelmiş")
```

```
print("Blok dışıyım, koşullar beni ilgilendirmez...")
```

İlk Programlarımız

Problem :

Kullanıcı tarafından girilecek 2 sayıdan büyük olanı ekrana yazdıran programı yazınız.

İlk Programlarımız

Problem :

```
Sayi = int(input("Bir sayi giriniz : "))  
Sayi2= int(input("Bir tane daha gir : "))
```

```
if Sayi > Sayi2 :  
    print(Sayi)  
else:  
    print(Sayi2)
```

İlk Programlarımız

Problem :

Kullanıcı tarafından girilecek olan sayının, “Sıfıra Eşit”, “Sıfırdan Büyük” veya “Sıfırdan Küçük” olup olmadığını ekrana yazdıran programı yazınız.

İlk Programlarımız

Problem :

Bir elektrik devresinin güç kaynağının oluşturduğu, yüklü elektronları (akım) iletken bir döngü boyunca iten ve ışık oluşturma gibi iş gerçekleştirmelerini sağlayan basınca gerilim denir. Belirli bir süre boyunca bir devredeki noktadan geçen elektronların miktarına ise akım denir. Bir elektrik devresinde akım akışına karşı oluşan etkinin ölçümüne ise Direnç denir. Bu bilgilere paralel olarak:

Bir devre elemanı üzerindeki gerilim (Volt-V), üzerinden geçen akım (Amper-I) ve devre elemanının direncinin (Resistance - R) çarpımına eşittir ve $V=I \times R$ ile gösterilir. Kullanıcı tarafından girilecek olan akım ve direnc değerleri ile devre elemanı üzerinden geçen gerilim değerini hesaplayan ve ekrana yazdıran programı yazınız.

Döngü / Loop

```
while <şart> :
```

```
for <herBirEleman> in <aralık>:
```

```
sayac = 1
```

```
While sayac < 10:
```

```
    print("Benim adım .....")  
    sayac = sayac + 1
```

İlk Programlarımız

Problem :

1 den, Kullanıcı tarafından girilecek olan sayıya kadar olan sayıların toplamını ekrana yazdıran programı yazınız.