

```
In [1]: 3*5
```

```
Out[1]: 15
```

```
In [2]: _
```

```
Out[2]: 15
```

```
In [3]: _+2
```

```
Out[3]: 17
```

```
In [4]: _
```

```
Out[4]: 17
```

```
In [5]: python --version
```

```
-----  
NameError                                Traceback (most recent call last)  
Cell In[5], line 1  
----> 1 python --version  
  
NameError: name 'python' is not defined
```

```
In [6]: !python --version
```

```
Python 3.11.5
```

```
In [9]: def deger_kontrol(x,y):  
        if x==y:  
            print(f"{x} ve {y} değerleri eşit")  
        elif x>y:  
            print(f"{x} {y} deęerinden byk")  
        elif x<y:  
            print(f"{x} {y} deęerinden kk")  
        else:  
            print("tanımsız işlem")
```

```
In [10]: x=int(input('x değerini giriniz:'))  
         y=int(input('y değerini giriniz:'))  
         deger_kontrol(x,y)
```

```
x değerini giriniz:8  
y değerini giriniz:16  
8 16 deęerinden kk
```

```
In [11]: x=int(input('x değerini giriniz:'))  
         y=int(input('y değerini giriniz:'))  
         deger_kontrol(x,y)
```

```
x değerini giriniz:8  
y değerini giriniz:4  
8 4 deęerinden byk
```

```
In [12]: x=int(input('x değerini giriniz:'))  
         y=int(input('y değerini giriniz:'))  
         deger_kontrol(x,y)
```

x değerini giriniz:5
 y değerini giriniz:5
 5 ve 5 değerleri eşit

```
In [13]: x=int(input('x değerini giriniz:'))
         y=int(input('y değerini giriniz:'))
         deger_kontrol(x,y)
```

x değerini giriniz:ali

```
-----
ValueError                                Traceback (most recent call last)
Cell In[13], line 1
----> 1 x=int(input('x değerini giriniz:'))
      2 y=int(input('y değerini giriniz:'))
      3 deger_kontrol(x,y)

ValueError: invalid literal for int() with base 10: 'ali'
```

```
In [16]: def ziyaret_kontrol(yas,cinsiyet):
         if yas < 18:
             print("Yaşınız 18'den küçük")
         if cinsiyet=='K' or cinsiyet=='k':
             print("Kadınlar giremez")
         if (yas >= 18) and (cinsiyet=='E' or cinsiyet=='e'):
             print("Şartlarınız uygun. Girebilirsiniz.")
```

```
In [19]: yas=int(input('yaşı giriniz:'))
         cinsiyet=input('cinsiyeti giriniz: E/K veya e/k')
         ziyaret_kontrol(yas,cinsiyet)
```

yaşı giriniz:20
 cinsiyeti giriniz: E/K veya e/ke
 Şartlarınız uygun. Girebilirsiniz.

```
In [20]: yas=int(input('yaşı giriniz:'))
         cinsiyet=input('cinsiyeti giriniz: E/K veya e/k')
         ziyaret_kontrol(yas,cinsiyet)
```

yaşı giriniz:9
 cinsiyeti giriniz: E/K veya e/kk
 Yaşınız 18'den küçük
 Kadınlar giremez

```
In [21]: yas=int(input('yaşı giriniz:'))
         cinsiyet=input('cinsiyeti giriniz: E/K veya e/k')
         ziyaret_kontrol(yas,cinsiyet)
```

yaşı giriniz:22
 cinsiyeti giriniz: E/K veya e/kk
 Kadınlar giremez

```
In [22]: yas=int(input('yaşı giriniz:'))
         cinsiyet=input('cinsiyeti giriniz: E/K veya e/k')
         ziyaret_kontrol(yas,cinsiyet)
```

yaşı giriniz:16
 cinsiyeti giriniz: E/K veya e/ke
 Yaşınız 18'den küçük