

2.Hafta Algoritma ve Programlama Ödevi

```
#MIS-2024-Programlama-Dersi-Uygulama1
"""
nickname: tarantino
Emre UZUN
MIS-Student
Göynücek/AMASYA
18/03/2004
emreuzun179@gmail.com
"""
```

```
print("Merhaba")
isim = input("Lütfen isminizi giriniz.")
print(isim)
```

```
Merhaba
Lütfen isminizi giriniz.Emre
Emre
```

```
sayi1 = int(input("Bir sayı giriniz.2"))
sayi2 = int(input("Bir sayı giriniz.3"))
print(sayi1 + sayi2)
```

```
Bir sayı giriniz.2
Bir sayı giriniz.3
5
```

```
degisken1 = 1 1 # tamsayi tanimlama
degisken2 = 5.6 # ondalikli sayi tanimlama
degisken3 = True # mantiksal tanimlama
degisken4 = 'Selam' # metinsel tanimlama
```

```
birinciDegiskeninDegeri = 11 #camel Case  
BirinciDegiskeninDegeri = 11 #Pascal Case  
birinci_degiskenin_degeri = 11# snake_case  
PI = 3.14
```

```
plaka = 11  
print(type(plaka))
```

```
karakter1 = "a"  
karakter2 = 'b'  
print(type(karakter1))  
print(type(karakter2))
```

```
str_deger = "15"  
int_deger = int(str_deger)
```

```
nickad = "tarantino"  
yas = 20  
nickad = "tarantino"  
yas = 20  
print(type(nickad))  
print(type(yas))  
print(f'Adınız: {nickad} ve yaşıınız: {yas}')
```

```
<class 'str'>  
<class 'int'>  
Adınız: tarantino ve yaşıınız: 20
```

```
isim = input("Lütfen isminizi ve soyisminizi giriniz.")  
print(isim)  
print(len(isim))
```

```
Lütfen isminizi ve soyisminizi giriniz.EmreUzun  
EmreUzun  
8
```

```
isim = "Emre"  
print(isim[1:3:1])
```

```
mr
```

```
pip install python-math
```

```
Collecting python-math  
  Downloading python_math-0.0.1-py3-none-any.whl.metadata (647 bytes)  
  Downloading python_math-0.0.1-py3-none-any.whl (2.4 kB)  
Installing collected packages: python-math  
Successfully installed python-math-0.0.1
```

```
import math  
print(math.factorial(5))
```

```
120
```

```
deger1 = "merhaba"  
deger2 = 11  
if deger1 == "merhaba":  
    print("selam")  
elif deger1 == "mrh" and deger2 == 11:  
    print("slm")  
else:  
    print("s")
```

```
selam
```

```
deger1 = 10
deger2 = 50
if deger1 == 10:
    print("selam")
    print("deneme")
if 5 == 5:
    print("doğru")
elif deger1 == 25 and deger2 == 50:
    print("ses")
else:
    print("Uymadı")
```

```
selam
deneme
doğru
```

```
for i in range(1, 11, 2):
    print(i)
deger = "selam"
for i in deger:
    print(i)
```

```
1
3
5
7
9
s
e
l
a
m
```

