

Nama : Osama Fajar Anggara

Nim : 20.01.013.026

```
#Buatlah Program yang menerima dua buah bilangan integer-  
#sebagai masukan kemudian menampilkan bilangan yang terbesar
```

```
bilangan1 = input("bilangan1 =")  
bilangan2 = input("bilangan2 =")  
  
if bilangan1 < bilangan2:  
    bilangan_terbesar = bilangan2  
    print ("bilangan terbesar =",bilangan_terbesar)  
else:  
    bilangan_terbesar = bilangan1  
    print("bilangan terbesar =",bilangan_terbesar)
```

```
#modifikasi program nomor 1 dengan menambahkan satu masukan-  
#lagi menjadi 3,kemudian menampilkan yang terbesar di antara ketiganya
```

```
bilangan1 = input("bilangan1 =")  
bilangan2 = input("bilangan2 =")  
bilangan3 = input("bilangan3 =")  
  
if bilangan1 > bilangan2 and bilangan2 > bilangan3:  
    bilangan_terbesar = bilangan1  
    print ("bilangan terbesar =",bilangan_terbesar)  
elif bilangan2 > bilangan1 and bilangan2 > bilangan3:  
    bilangan_terbesar = bilangan2  
    print("bilangan terbesar =",bilangan_terbesar)  
else:  
    bilangan3 > bilangan1 and bilangan3 > bilangan2  
    bilangan_terbesar = bilangan3  
    print ("bilangan terbesar =",bilangan_terbesar)
```

```
#Buatlah program yang menerima masukan ketiga buah bilangan-  
#integer dan menerima apakah ada diantara ketiga bilangan tersebut yang sama
```

```
bilangan1 = input("bilangan1 =")  
bilangan2 = input("bilangan2 =")  
bilangan3 = input("bilangan3 =")  
  
if bilangan1 == bilangan2 and bilangan1 == bilangan3:  
    bilangan_sama = bilangan1  
    print ("bilangan yang sama =",bilangan_sama)  
elif bilangan2 == bilangan1 and bilangan2 == bilangan3:  
    bilangan_sama = bilangan2
```

```

        print("bilangan yang sama =",bilangan_sama)
else:
    bilangan3 == bilangan2 and bilangan3 == bilangan1
    bilangan_sama = bilangan3
    print ("bilangan yang sama =",bilangan_sama)

```

```

#buatlah program menghitung berat badan ideal seseorang.Berat badan-
#ideal seorang laki adalah tinggo di kurangi 100.Masukan program adalah-
#nama dan tinggi.Bentuk tampilan program :
nama = input("Nama :")
tinggi = int(input("Tinggi :"))
bd = tinggi - 100

print("Saudara ", nama, "berat ideal anda adalah ",bd)

```

```

#buatlah program yang menghitung nilai akhir dan grade mata kuliah program

nama = input("Nama :")
tugas = float(input("Tugas :"))
uts = float(input("UTS :"))
uas = float(input("UAS :"))

NA = (0.25 * tugas) + (0.35 * uts) + (0.4 * uas)

print("\nData Nilai Mahasiswa")
print("\nNama : ", nama)
print("Tugas : ", tugas)
print("UTS : ", uts)
print("UAS : ", uas)

if NA >= 75 and NA <= 100:
    grade = "A"
elif NA >= 60 and NA < 70:
    grade = "B"
elif NA >= 45 and NA < 60:
    grade = "C"
elif NA < 45:
    grade = "D"

print("\nNilai Akhir dan Grade")
print("Nama : ",nama)
print("Nilai Akhir : ", NA)
print("Grade : ",grade)

```