

1. Menghitung bilangan terbesar

```
1 s = int(input("masukan angka ke-1 : "))
2 q = int(input("masukan angka ke-2 : "))
3
4 if s > q :
5     hasil = s
6 else :
7     hasil = q
8
9 output = f"""
10     Menentukan nilai terbesar dua
    bilangan
11     -----
12     Bilangan pertama : {s}
13     Bilangan kedua   : {q}
14     Nilai terbesar   : {hasil}
15
16 """
17 print(output)
```

```
masukan angka ke-1 : 12
masukan angka ke-2 : 4

    Menentukan nilai terbesar dua bilangan
    -----
    Bilangan pertama : 12
    Bilangan kedua   : 4
    Nilai terbesar   : 12

[Program finished]
```

2. Menghitung Bilang besar antara ketiga nya

```
1 s = int(input("masukan angka ke-1 : "))
2 q = int(input("masukan angka ke-2 : "))
3 w = int(input("masukan nilai ke-3 : "))
4
5 if s > q and s > w :
6     hasil = s
7 elif q > s and q > w:
8     hasil = q
9 else :
10    hasil = w
11
12 output = f"""
13     Menentukan nilai terbesar dua
14     bilangan
15     -----
16     Bilangan pertama : {s}
17     Bilangan kedua   : {q}
18     Bilangan ketiga  : {w}
19     Nilai terbesar   : {hasil}
20 """
21 print(output)
```

```
masukan angka ke-1 : 20
masukan angka ke-2 : 12
masukan nilai ke-3 : 17
```

```
Menentukan nilai terbesar dua bilangan
```

```
-----
Bilangan pertama : 20
Bilangan kedua   : 12
Bilangan ketiga  : 17
Nilai terbesar   : 20
```

```
[Program finished]
```



### 3. Mencari nilai yang sama

```
1 n1 = int(input("masukan nilai pertama : "))
2 n2 = int(input("masukan nilai kedua : "))
3 n3 = int(input("masukan nilai ketiga : "))
4
5 if n1 == n2 or n1 == n3 :
6     hasil = n1
7 elif n2 == n3 :
8     hasil = n2
9 else :
10    hasil = "tidak ada nilai yang sama"
11
12
13
14
15 output = f"""
16     Mencari nilai yang sama
17     -----
18     Nilai ke-1 : {n1}
19     Nilai ke-2 : {n2}
20     Nilai ke-3 : {n3}
21     Nilai sama : {hasil}
22
23 """
24 print(output)
```

```
masukan nilai pertama : 12
masukan nilai kedua : 7
masukan nilai ketiga : 4

    Mencari nilai yang sama
    -----
    Nilai ke-1 : 12
    Nilai ke-2 : 7
    Nilai ke-3 : 4
    Nilai sama : tidak ada nilai yang sama

[Program finished]
```

#### 4. Menghitung berat badan ideal

```
1 nama = input("siapa nama anda? ")
2 tinggi = int(input("berapa tinggi anda? "))
3 berat = tinggi - 100
4
5
6 output = f"""
7     Menghitung Berat Badan Ideal
8     -----
9     Nama Anda   : {nama}
10    Tinggi      : {tinggi}
11    Saudara {nama}, Berat ideal anda
    adalah {berat} Kg
12
13 """
14 print(output)
```

```
siapa nama anda? Tyreenia Gielby N.T
berapa tinggi anda? 165

    Menghitung Berat Badan Ideal
    -----
    Nama Anda   : Tyreenia Gielby N.T
    Tinggi      : 165
    Saudara Tyreenia Gielby N.T, Berat ideal anda adalah
65 Kg

[Program finished]
```



## 5. Mencari nilai akhir

```
1 nama = input("masukan nama : ")
2 tugas = float(input("berapa nilai tugas? "))
3 uts = float(input("berapa nilai uts? "))
4 uas = float(input("berapa nilai uas? "))
5 finish = 25/100 * tugas + 35/100 * uts +
6 40/100 * uas
7
8 if finish >= 75 :
9     grade = "A"
10 elif finish < 75 and finish >= 60 :
11     grade = "B"
12 elif finish < 60 and finish >= 45 :
13     grade = "C"
14 else :
15     grade = "D"
16
17 output = f"""
18     DATA NILAI MAHASISWA
19
20     NAMA      : {nama}
21     TUGAS     : {tugas}
22     UTS       : {uts}
23     UAS       : {uas}
24
25
26     NILAI AKHIR DAN GRADE
27
28     NAMA      : {nama}
29     NILAI AKHIR : {finish}
30     GRADE     : {grade}
31
32
33 """
34 print(output)
```

```
masukan nama : Tyreenia
berapa nilai tugas? 100
berapa nilai uts? 85
berapa nilai uas? 82

      DATA NILAI MAHASISWA
-----
      NAMA      : Tyreenia
      TUGAS     : 100.0
      UTS       : 85.0
      UAS       : 82.0
-----

      NILAI AKHIR DAN GRADE
-----
      NAMA      : Tyreenia
      NILAI AKHIR : 87.55000000000001
      GRADE     : A
-----

[Program finished]
```

6. Menghitung Gaji karyawan



```

1  nama = input("masukan nama karyawan
: ")
2  gol = input("masukan golongan : ")
3  lama = int(input("kerja selama berapa
jam? "))
4  lembur = lama - 200
5
6  if gol == "A":
7      gaji1 = 500000
8      tunj = 10/100 * gaji1
9      lemb = 5000 * lembur
10     total = gaji1 + tunj + lemb
11  if gol == "B":
12     gaji1 = 700000
13     tunj = 15/100 * gaji1
14     lemb = 7500 * lembur
15     total = gaji1 + tunj + lemb
16  if gol == "C":
17     gaji1 = 900000
18     tunj = 20/100 * gaji1
19     lemb = 10000 * lembur
20     total = gaji1 + tunj + lemb
21
22
23  output = f"""
24      DATA PEGAWAI
25      -----
26      NAMA      : {nama}
27      GOLONGAN   : {gol}
28      TOTAL JAM KERJA : {lama}
29      -----
30      PERHITUNGAN GAJI
31      -----
32      GAJI POKOK : {gaji1}
33      TUNJANGAN  : {tunj}
34      LEMBUR     : {lemb}
35      -----
36      TOTAL      : {total}
37  """
38  print(output)

```

```

masukan nama karyawan : Queenza
masukan golongan : A
kerja selama berapa jam? 8

```

```

      DATA PEGAWAI
      -----
      NAMA      : Queenza
      GOLONGAN   : A
      TOTAL JAM KERJA : 8
      -----
      PERHITUNGAN GAJI
      -----
      GAJI POKOK : 500000
      TUNJANGAN  : 50000.0
      LEMBUR     : -960000
      -----
      TOTAL      : -410000.0

```

```

[Program finished]

```