

1. Tugas Latihan 1:

terdapat setumpuk kertas asil ujian mahasiswa ang terdiri dari 10 lembar masing-masing lembaran kertas tersebut ditulis angka antara 0 sampai 100 sesuai dengan kemampuan mahasiswa. masing-masing nilai adalah 25,90,40,95,35,70,50,20,80,dab 65. tentukan nilai terbesar dari hasil ujian mahassiswa dengan tersebut.

- SourceCode

```
latihanIf.py > ...
1  nilai = [25,40,90,95,35,70,50,20,80,65]
2  nilai_tertinggi = max(nilai)
3  nilai_terrendah = min(nilai)
4  for i in range(10):
5      print("Nilai : ",nilai[i])
6  print("=====")
7  print("Nilai Tertinggi = %d"%(nilai_tertinggi))
```

- Output

```
• firman@haris:~/Documents/py_funda$ /bin/python3 /home/firman/Documents/py_funda/latihanIf.py
Nilai : 25
Nilai : 40
Nilai : 90
Nilai : 95
Nilai : 35
Nilai : 70
Nilai : 50
Nilai : 20
Nilai : 80
Nilai : 65
=====
Nilai Tertinggi = 95
• firman@haris:~/Documents/py_funda$
```

2. Tugas Latihan 2:

buat suatu program dengan menggunakan perulangan while dimana program tersebut bertugas untuk menghitung angka 1 sampai angka 15. setiap penghitungan sampai angka 7 proses perhitungan angka berhenti. dan dilanjutkan dari angka 10 sampai dengan angka 15

- SourceCode

```
latihanwhile.py > ...
1  angka = 0
2  while angka <15:
3      angka += 1
4      if angka ≥ 7 and angka ≤ 9:
5          continue
6      print(angka)
```

- Output

```
● firman@haris:~/Documents/py_funda$ /bin/python3 /home/firman/Documents/py_funda/latihanwhile.py
1
2
3
4
5
6
10
11
12
13
14
15
○ firman@haris:~/Documents/py_funda$
```