

Nama : Eko Saputra
NIM : 201420001
Fakultas : Ilmu Komputer
Prodi : Teknik Informatika

UTS 2

Keterangan

var : variabel yang memiliki nilai 3
<= : kecil sama dengan (Operator Pembandingan)
+= : Penjumlahan (Operator Penugasan)



Coding

```
var = 3
while var <= 19 :
    print(var)
    var +=2
```

Prosesnya

Apakah 3 kecil sama dengan dari 19 (True) = 3
Apakah 3 kecil sama dengan dari 19 (True) tambahkan 2. $3+2 = 5$
Apakah 5 kecil sama dengan dari 19 (True) tambahkan 2. $5+2 = 7$
Apakah 7 kecil sama dengan dari 19 (True) tambahkan 2. $7+2 = 9$
Apakah 9 kecil sama dengan dari 19 (True) tambahkan 2. $9+2 = 11$
Apakah 11 kecil sama dengan dari 19 (True) tambahkan 2. $11+2 = 13$
Apakah 13 kecil sama dengan dari 19 (True) tambahkan 2. $13+2 = 15$
Apakah 15 kecil sama dengan dari 19 (True) tambahkan 2. $15+2 = 17$
Apakah 17 kecil sama dengan dari 19 (True) tambahkan 2. $17+2 = 19$
Apakah 19 kecil sama dengan dari 19 (False) end

Output

```
3
5
7
9
11
13
15
17
19
```

```
test.py x UTS_Ekosaputra.py
ekovegeance.github.io > test.py > _
1 # Variabel yang memiliki value 3
2 var = 3
3
4 # Pengulangan menggunakan while
5 while var <= 19 :
6     print(var)
7     var +=2
```

```
TERMINAL ... 2: Python
ev@ekovegeance:~/git$ /usr/bin/python /home/ev/git/eko
vegeance.github.io/test.py
3
5
7
9
11
13
15
17
19
ev@ekovegeance:~/git$
```

