

Week 1 (Latihan)

1) Apa keluaran dari program ini

Difficulty: ★

```
print(5 % 4 % 3 % 2 % 1)
print(((2**4)*3**4)+4/2-1)
print(((2%4)%1**0)+(5//7-8))
print(23 < 23.0 and True)
print(True or 13==14 or 13%3==2)
```

2) Tentukan keluaran dari program ini

Difficulty: ★★

```
var1 = 10
var2 = var1 % 4
var3 = var2 / 0.5
var4 = var3**2
var5 = var4*var1
print(var5)
```

3) Apa keluaran dari program ini

Difficulty: ★★

```
print(1/0)
```

4) Apa keluaran dari program ini

Difficulty: ★★★

```
kalimat_sakti = "kelapa diparut kepala digaruk"

print(kalimat_sakti[::-2])
print("kalimat_sakti"[-1:-6:-1])
```

5) Penamaan variabel yang mana yang diperbolehkan dan mana yang tidak

Difficulty: ★

```
$dollar = "uang"  
_ = "underscore"  
tUliSAn_raNdom = "mix case"  
a e s t h e t i c = "a e s t h e t i c"  
3telur = "mi goreng"  
_9bolaNaga = "dragonball"  
if = "elif else"
```

6) Apa keluaran dari program ini

Difficulty: ★★

```
maung = 2019  
  
if maung + 1 == "2020":  
    print("Selamat datang CSUI 2020")  
  
if maung % 10 == 9:  
    print("Selamat datang di Fasilkom, CSUI 2020")
```

7) Tentukan output dari program ini

Difficulty: ★★★

```
true = False  
false = True  
  
if false:  
    print("Goo Lagoon")  
else:  
    print("Rock Bottom")  
  
if false and True:  
    print("Krusty Krab")  
else:  
    print("Chum Bucket")  
  
false = (False and not False) or not not True  
false = not false  
  
if false:
```

```
    print("Squilliam Fancyson")  
else:  
    print("Squidward Tenpoles")
```