

Rabu, 22 Nov 2017
Kuis 6 - DDP 1 E

Soal 1 (5 poin) Apa yang dicetak program ini di layar (atau apakah ada error)?

```
x = 1

def f(z=3):
    y = 2

f()
print(str(x+z))
```

Output program di layar:

.....

Soal 2 (5 poin) Apa yang dicetak program ini di layar (atau apakah ada error)?

```
x = 1

def f(z=3):
    y = 2
    print(str(x+y+z))

f(5)
```

Output program di layar:

.....

Soal 3 (10 poin) Apa yang dicetak program ini di layar (atau apakah ada error)?

```
x = 3

def f():
    y = 5
    def g():
        z = 7
        print('x' in globals())
        print('z' in globals())
        print('x' in locals())
        print('z' in locals())
        print(str(x + y + z))
    g()

f()
```

Output program di layar:

.....
.....
.....
.....
.....

Soal 4 (10 poin) Apa yang dicetak program ini di layar (atau apakah ada error)?

```
def f():  
    global s  
    print(s)  
    s = "Me too."  
    print(s)  
  
s = "I hate spam."  
f()  
print(s)
```

Output program di layar:

```
.....  
.....  
.....
```

Soal 5 (20 poin) Definisikan class Pet yang instance-nya memiliki nama, dan memiliki method `say_hello` untuk mencetak suatu string dengan mengandung nama pet tersebut.

Contoh penggunaan:

```
>>> tom = Pet("Tom")  
>>> jerry = Pet("Jerry")  
>>> tom.say_hello()  
Hello, I am Tom!  
>>> jerry.say_hello()  
Hello, I am Jerry!
```

Definisi class:

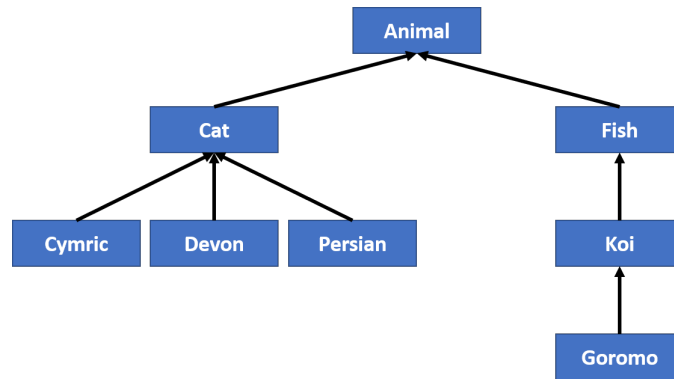
```
# semangat!
```

Soal 6 (10 poin) Sebutkan dua operator/method untuk introspection?

Jawaban:

```
.....  
.....
```

Soal 7 (20 poin) Ekspresikan hierarki class berikut ini ke dalam kode Python.



Definisi-definisi class:

pasti bisa!

Soal 8 (10 poin) Sebutkan dua perbedaan antara bound dan unbound methods?

Jawaban:

.....

Soal 9 (10 poin) Sebutkan nama class yang menjadi superclass/baseclass dari semua class di Python?

Jawaban:

.....

∴ Selamat berTARUNG! ∴