

Rabu, 22 Nov 2017
Kuis 6 - DDP 1 B

Soal 1 (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()
```

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

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

Output program di layar:

.....

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

```
x = 3

def f():
    y = 4
    def g():
        z = 5
        print('x' in locals())
        print('z' in locals())
        print('x' in globals())
        print('z' in globals())
        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():
    print(s)
    s = "Me too."
    print(s)

s = "I hate spam."
f()
print(s)
```

Output program di layar:

.....

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

Contoh penggunaan:

```
>>> tobor = Robot("Tobor")
>>> megabot = Robot("Megabot")
>>> tobor.say_hi()
Hi, I am Tobor!
>>> megabot.say_hi()
Hi, I am Megabot!
```

Definisi class:

semangat!

Soal 6 (5 poin) Sebutkan nama built-in method yang dapat di-override untuk mencetak (string dari) suatu instance?

Jawaban:

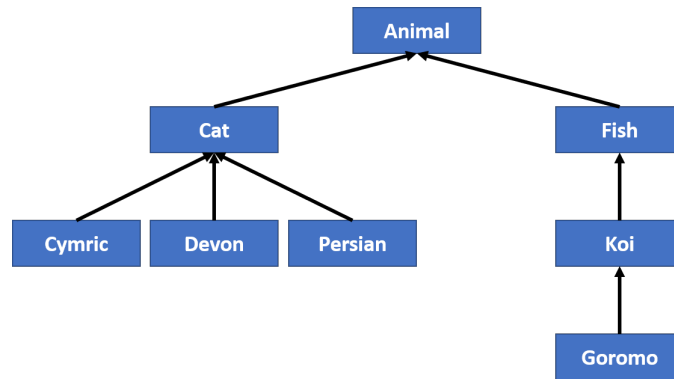
.....

Soal 7 (5 poin) Bagaimana cara membuat suatu variable di class menjadi private?

Jawaban:

.....

Soal 8 (20 poin) Ekspresikan hierarki class berikut ini ke dalam kode Python.



Definisi-definisi class:

pasti bisa!

Soal 9 (10 poin) Sebutkan dua perbedaan antara bound dan unbound methods?

Jawaban:

.....

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

Jawaban:

.....

∴ Selamat berTARUNG! ∴