

**Nama** : Eko Saputra  
**NIM** : 201420001  
**Fakultas** : Ilmu Komputer  
**Prodi** : Teknik Informatika  
**Kelas** : IF2A

### Jawaban Kuis 1

```
daftar_belanja = ['apel', 'mangga', 'wortel', 'pisang']
```

Output : 

```
print ('Saya punya %s barang yang akan dibeli' % len (daftar_belanja))
```

  
: Saya punya 4 barang yang akan dibeli

Output : 

```
print ('barang tersebut :')
```

  

```
for barang in daftar_belanja :
```

  

```
    print (barang)
```

  
: barang tersebut :  
apel  
mangga  
wortel  
pisang

Output : 

```
print ('Saya harus membeli beras')
```

  

```
daftar_belanja.append('beras')
```

  

```
print ('daftar belanja sekarang :',daftar_belanja)
```

  
: Saya harus membeli beras  
daftar belanja sekarang : ['apel', 'mangga', 'wortel', 'pisang', 'beras']

Output : 

```
print ('Saya akan mengurutkan daftar belanja saya')
```

  

```
daftar_belanja.sort()
```

  

```
print ('daftar belanja setelah diurutkan',(daftar_belanja))
```

  
: Saya akan mengurutkan daftar belanja saya  
daftar belanja setelah diurutkan ['apel', 'beras', 'mangga', 'pisang', 'wortel']

Output : 

```
print ('barang yang harus saya beli pertama', (daftar_belanja[0]))
```

  

```
barang_pertama = daftar_belanja[0]
```

  
: barang yang harus saya beli pertama apel

Output : 

```
del daftar_belanja [0]
```

  

```
print ('Saya membeli', (barang_pertama))
```

  

```
print ('daftar belanja sekarang :', (daftar_belanja))
```

  
: Saya membeli apel  
daftar belanja sekarang : ['beras', 'mangga', 'pisang', 'wortel']



---

## Jawaban Kuis 2

Output      `kebun_binatang = ['ular python', 'gajah', 'penguin']`  
              `print ('jumlah binatang yang ada di kebun binatang :', len(kebun_binatang))`  
              : jumlah binatang yang ada di kebun binatang : 3

`kebun_binatang_baru = ['monyet', 'unta', kebun_binatang]`  
              `print ('jumlah kandang di kebun binatang baru:', len(kebun_binatang_baru))`  
              `print ('binatang yang ada di kebun binatang baru:', (kebun_binatang_baru))`  
              `print ('binatang dari kebun binatang lama:', (kebun_binatang_baru[2]))`  
              `print ('binatang terakhir dari kebun binatang lama:', (kebun_binatang_baru[2][2]))`  
Output :  
jumlah kandang di kebun binatang baru: 3  
binatang yang ada di kebun binatang baru: ['monyet', 'unta', ['ular python', 'gajah', 'penguin']]  
binatang dari kebun binatang lama: ['ular python', 'gajah', 'penguin']  
binatang terakhir dari kebun binatang lama: penguin

`jumlah_binatang = len(kebun_binatang_baru) - 1 + len(kebun_binatang_baru[2])`  
`print ('jumlah binatang yang ada di kebun binatang baru :', (jumlah_binatang))`

Output : jumlah binatang yang ada di kebun binatang baru : 5

