

```
#Penggabungan Tupel Python
```

```
tuple1 = (0, 1, 2, 3)
tuple2 = ('python', 'OK')
```

```
print(tuple1 + tuple2)
```

```
#=====
```

```
#Penyusunan Tupel Python
```

```
#Tupel bersarang di Python berarti tupel di dalam tupel lain
```

```
# Code untuk tuple bersarang
```

```
tuple1 = (0, 1, 2, 3)
tuple2 = ('python', 'OK')
```

```
tuple3 = (tuple1, tuple2)
print(tuple3)
```

```
#=====
```

```
#Tupel Python PengulanganKita dapat membuat tupel dari beberapa elemen yang sama dari satu elemen di tupel itu.
```

```
tuple3 = ('python',)*3
print(tuple3)
```

```
#=====
```

```
#Mengiris Tupel dengan Python Mengiris tupel Python berarti membagi tupel menjadi tupel kecil menggunakan metode pengindeksan.
```

```
# code utk Mengiri
```

```
tuple1 = (0 ,1, 2, 3)
```

```
print(tuple1[1:])
print(tuple1[::-1])
print(tuple1[2:4])
```

```
#=====
#Menghapus Tuple dengan Python
#Dalam contoh ini, kami menghapus tuple menggunakan
kata kunci 'del' . Outputnya akan berupa error karena
setelah menghapus tuple akan memberikan NameError.
#Catatan: Menghapus elemen Tuple individual tidak
mungkin dilakukan, tetapi kita dapat menghapus seluruh
Tuple menggunakan kata kunci Del.
```

```
# Code untuk menghapus tuple
tuple3 = ( 0, 1)
```

```
del tuple3
print(tuple3)
```

```
#=====
#Menemukan Panjang Tuple Python Untuk mencari panjang
tupel, kita dapat menggunakan fungsi len() Python dan
meneruskan tupel sebagai parameteranya.
```

```
# Code untuk mencetak panjang tuple
tuple2 = ('python', 'ok')
print(len(tuple2))
```

```
#=====
#Beberapa Tipe Data Dengan Tuple Tupel di Python
bersifat heterogen. Ini berarti tupel mendukung elemen
dengan banyak tipe data.
```

```
# tuple dengan banyak tipe data
tuple_obj = ("immutable",True,23)
print(tuple_obj)
```

```
#=====
#Mengonversi Daftar menjadi Tuple
#Kita dapat mengonversi daftar dengan Python menjadi
tuple dengan menggunakan konstruktor tuple() dan
meneruskan daftar tersebut sebagai parameteranya.
# Code mengkonversi list
```

```
list1 = [0, 1, 2]
```

```
print(tuple(list1))
```

```
# string 'python'
```

```
print(tuple('python'))
```

```
#=====
```

```
#Tupel dalam satu Lingkaran Kita juga dapat membuat  
tuple dengan satu elemen di dalamnya menggunakan loops.
```

```
# python code untuk membuat tuple dalam perulangan  
(loop)
```

```
tup = ('geek',)
```

```
# Nomor waktu menjalankan loops
```

```
n = 5
```

```
for i in range(int(n)):
```

```
    tup = (tup,)
```

```
    print(tup)
```