

Data Science

# Session 5: Python Looping Statements

Exercise

Job Connector Program

# Soal 1

Bentuk 1

```
* * * * *
* * * *
* * *
* *
*
* *
* * *
* * * *
* * * * *
```

Bentuk 2

```
          *
        * * *
      * * * * *
    * * * * * * *
  * * * * * * * *
* * * * * * * * *
  * * * * * * *
    * * * * *
      * * *
        * * *
          *
```

# Soal 2

## Proses Menentukan Jumlah Buah

Masukkan Jumlah Apel : 5  
Masukkan Jumlah Jeruk : 8  
Jumlah yang dimasukkan terlalu banyak  
Stock Jeruk tinggal : 7  
Masukkan Jumlah Jeruk : 9  
Jumlah yang dimasukkan terlalu banyak  
Stock Jeruk tinggal : 7  
Masukkan Jumlah Jeruk : 7  
Masukkan Jumlah Anggur : 8  
Jumlah yang dimasukkan terlalu banyak  
Stock Anggur tinggal : 6  
Masukkan Jumlah Anggur : 6

### Detail Belanja

Apel :  $5 \times 10000 = 50000$   
Jeruk :  $7 \times 15000 = 105000$   
Anggur :  $6 \times 20000 = 120000$

Total : 275000

## Proses Bayar

### Detail Belanja

Apel :  $5 \times 10000 = 50000$   
Jeruk :  $7 \times 15000 = 105000$   
Anggur :  $6 \times 20000 = 120000$

Total : 275000

Masukkan jumlah uang : 240000  
Uang anda kurang sebesar 35000  
Masukkan jumlah uang : 280000  
Terima kasih

Uang kembali anda : 5000