

## Tipe Data

Tipe data adalah suatu penanda memori sebagai identifikasi variabel. Python membagi jenis tipe data yaitu:

1. Number
2. String
3. Logic Boolean

Berikut ini adalah beberapa tipe data yang digunakan dalam Python:

1. Boolean
2. String
3. Integer
4. Float
5. Hexadecimal

## Latihan

Cetaklah nilai-nilai sesuai dengan tipe data yang ada di Python. Gunakan **type(nilai)** untuk memastikan tipe datanya

```
In [14]: #Code here
string="string"
print(type(string))
integer=5
print(type(integer))
floatt=(3.14)
print(type(floatt))
```

```
<class 'str'>
<class 'int'>
<class 'float'>
```

Tipe Data juga dapat diubah yang disebut dengan istilah **Casting**

Contoh: str(3), int(3.5)

```
In [ ]: #Code here
```

## Operator

Python membagi operator dalam grup berikut:

1. Operator Aritmatika (+, -, \*, /, %, //, \*\*)

2. Operator Penugasan (=, +=, -=, \*=, /=)
3. Operator Perbandingan (==, !=, <, <=, >, >=)
4. Operator Logika (and, or, not)
5. Operator Identitas (is, is not)
6. Operator Keanggotaan (in, not in)
7. Operator Bitwise (&, |, ^, ~, <<, >>)

In [ ]: [#Code here](#)