**Jawab pertanyaan di bawah ini untuk mengetes pengetahuanmu!**

1. Sebutkan 4 tipe data dalam python yang Anda ketahui !
2. Mengapa eggs merupakan nama variabel yang valid sedangkan 100 tidak valid?
3. Apa perbedaan antara tipe data integer dan float dalam Python? Berikan contoh untuk masing-masing.
4. Mengapa *expression* ini menyebabkan kesalahan? Bagaimana cara memperbaikinya?  
     
    print('I have eaten ' + 99 + ' burritos.')
5. Apa yang diwakili oleh karakter \\n dan \\t escape?
6. Nilai string di bawah ini adalah string yang valid. Mengapa tidak menjadi masalah jika karakter kutipan tunggal dalam kata Howl's tidak di-escape?  
     
    print("Howl's Moving Castle")
7. Jelaskan perbedaan antara operasi floor division (//) dan division (/) dalam Python. Berikan contoh.
8. Bagaimana Anda menghapus nilai dari sebuah variabel dalam Python? Berikan contoh.
9. Apa hasil dari ekspresi berikut?

print('Hello'.upper())

print('hELlO'.capitalize())

print('Hello'.lower())

print('hello world'.title())

1. Bagaimana Anda mengubah tipe data string menjadi tipe data list dalam Python? Berikan contoh.
2. Apakah kode ini menghasilkan error?  
     
    print(float("3"))
3. Apa hasil dari ekspresi berikut ini?  
     
    x = 7 / 0

print(x)

1. Apa hasil ekspresi berikut?  
     
    print('Hello, world!'[8])

print('Hello, world!'[5::-1])

print('Hello, world!'[2:7])

print('Hello, world!'[3:-2])