



Kelompok :

Nama Lengkap :

Mini Quiz Week-2

Riwayat Versi

Versi	Timestamp	Keterangan	Warna
1	19-08-2024; 22.00 WIB	Rilis Pertama	-

Soal 1 : List iteration

Apa output dari program dibawah ini? Lalu, jelaskan jawabanmu! **(50 poin)**

Program:

```
list = [element1, element2]
list1 = ["apel", "jeruk", "mangga"]

for item in list1:
    print("buah",item)
```

Solution:

Tidak ada output dan terjadi Error. Hal ini terjadi karena variabel 'list' mengandung dua variabel lain yang belum didefinisi sebelumnya, yaitu 'element1' dan 'element2'.

Soal 2 : List and String Formatting

Diketahui list1 = ["1.41", "2.75", "3.141", "2.782"]

Buatlah program menggunakan list tersebut dan string comprehension sehingga menghasilkan keluaran seperti dibawah ini.**(50 poin)**

Output:

```
1 menit - 41 detik
2 menit - 75 detik
3 menit - 141 detik
2 menit - 782 detik
```

Solution:

```
list1 = ["1.41", "2.75", "3.141", "2.782"]
for time in list1:
    menit = time.split(".")[0]
    detik = time.split(".")[1]
    print(f'{menit} menit - {detik} detik')
```

Pengumpulan Berkas

Kumpulkan berkas Lab **.py** dan Mini Quiz **.pdf** (opsional) yang telah **di-zip** dengan format penamaan sebagai berikut:

- Lab Python File = [Kode Kelompok]_[NPM]_[Nama Lengkap]_Lab2.py
- Mini Quiz PDF File = [Kode Kelompok]_[NPM]_[Nama Lengkap]_Quiz2.pdf
- Zip File = [Kode Kelompok]_[NPM]_[Nama Lengkap]_w2.zip

Contoh:

001_2401234567_AndrewDevitoAryo_Lab2.py

001_2401234567_AndrewDevitoAryo_Quiz2.pdf

001_2401234567_AndrewDevitoAryo_w2.zip

Unggah berkas tersebut melalui tautan berikut: [Submisi Lab 2](#)