



Kelompok : 040  
Nama Lengkap : Cristian Dillon Philbert

## Mini Quiz Week-1

---

### Riwayat Versi

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

### Soal 1 : Conditional Statement

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

Program:

```
nilai = 85

if nilai > 55:
    print("C")
elif nilai > 65:
    print("B")
elif nilai > 80:
    print("A")
else:
    print("D")
```

Solution:

C

### Soal 2 : Loop Statement

Buat program menggunakan **for loop** untuk menghasilkan output seperti yang ditunjukkan di bawah ini! Selain itu, jelaskan secara singkat apakah **while loop** juga bisa digunakan untuk mencapai hasil yang sama! (50 poin)

Output:

```
#terpisah oleh spasi
5 4 3 2 1
4 3 2 1
3 2 1
2 1
1
```

Solution:

```
n = 5
for i in range(n,0,-1):
    for j in range(i, 0, -1):
```

```
print(j, end=" ")  
print()
```

### 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]\_Lab1.py
- Mini Quiz PDF File = [Kode Kelompok]\_[NPM]\_[Nama Lengkap]\_Quiz1.pdf
- Zip File = [Kode Kelompok]\_[NPM]\_[Nama Lengkap]\_w1.zip

### Contoh:

001\_2401234567\_AndrewDevitoAryo\_Lab1.py

001\_2401234567\_AndrewDevitoAryo\_Quiz1.pdf

001\_2401234567\_AndrewDevitoAryo\_w1.zip

Unggah berkas tersebut melalui tautan berikut: [Submisi Lab 1](#)