



Kelompok :

Nama Lengkap :

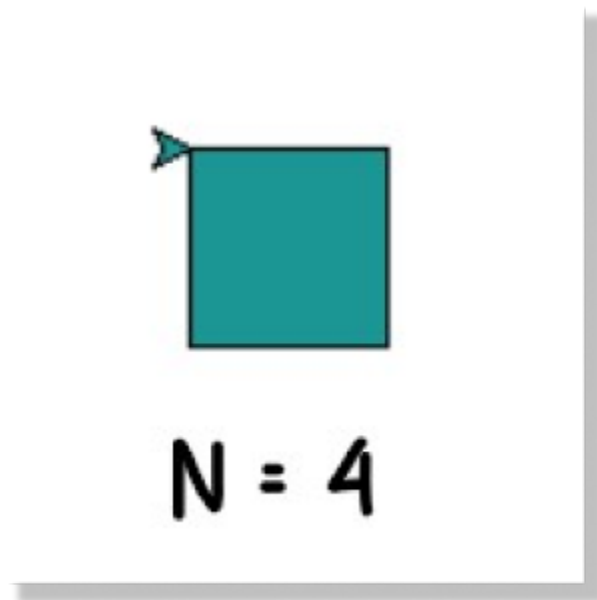
Mini Quiz Week-3

Riwayat Versi

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

Soal 1 : Turtle

Buatlah sebuah poligon reguler yang memiliki N sisi dimana N adalah bilangan bulat antara 3-10 (inklusif) yang akan diisi oleh user. Kalian diminta untuk melakukan input validasi agar input sesuai dengan aturan yang diberikan. Sebagai bonus point, kalian dapat mewarnai poligon tersebut dengan warna yang sama atau dapat mengimplementasikan warna secara random. **(100 poin)**



Solution:

```
import turtle as t

# t.numinput digunakan untuk meminta input dari user
# dengan membuka window input dari Turtle
length = t.numinput("Draw a square!", "Input the length:", 3, minval=3, maxval=10)
t.pendown()
t.hideturtle()
t.fillcolor('#1b9694') # Hex code dari warna tersebut
t.begin_fill()

for i in range(4):
    t.forward(length)
    t.right(90)
```

```
t.end_fill()
t.mainloop()
```

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]_Lab3.py
- Mini Quiz PDF File = [Kode Kelompok]_[NPM]_[Nama Lengkap]_Quiz3.pdf
- Zip File = [Kode Kelompok]_[NPM]_[Nama Lengkap]_w3.zip

Contoh:

001_2401234567_AndrewDevitoAryo_Lab3.py

001_2401234567_AndrewDevitoAryo_Quiz3.pdf

001_2401234567_AndrewDevitoAryo_w3.zip

Unggah berkas tersebut melalui tautan berikut: [Submisi Lab 3](#)