

Praktikum Algoritma Pemrograman (Shif F)

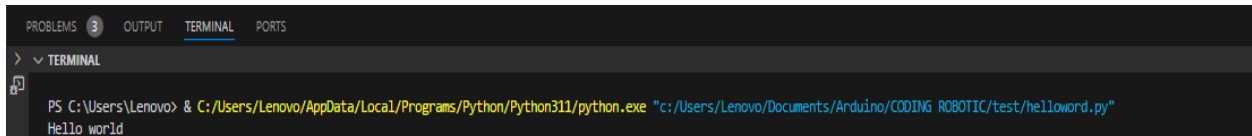
Rabu 18 September 2024

Pancar Wahyu Setiabi

H1D024018

Soal 1:

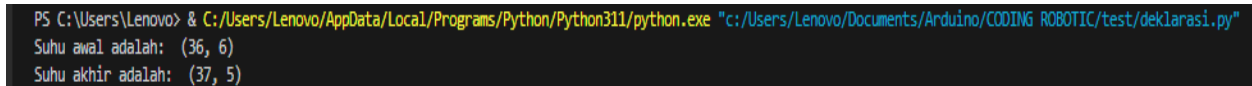
```
print ("Hello world")
```



```
PROBLEMS 3 OUTPUT TERMINAL PORTS
> v TERMINAL
PS C:\Users\Lenovo> & C:/Users/Lenovo/AppData/Local/Programs/Python/Python311/python.exe "c:/Users/Lenovo/Documents/Arduino/CODING ROBOTIC/test/helloworld.py"
Hello world
```

Soal 2:

```
suhu = 36,6
print("Suhu awal adalah: ", suhu)
suhu = 37,5
print("Suhu akhir adalah: ", suhu)
```

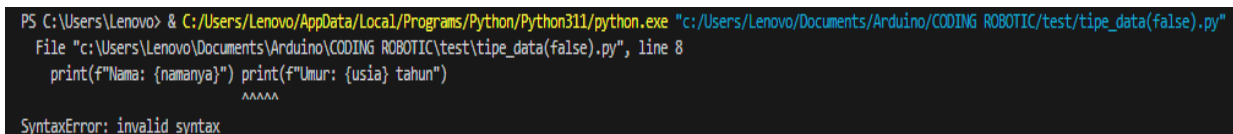


```
PS C:\Users\Lenovo> & C:/Users/Lenovo/AppData/Local/Programs/Python/Python311/python.exe "c:/Users/Lenovo/Documents/Arduino/CODING ROBOTIC/test/deklarasi.py"
Suhu awal adalah: (36, 6)
Suhu akhir adalah: (37, 5)
```

Soal 3:

Before >>>

```
#meminta input dari pengguna
nama = input("Masukkan nama pengguna: ")
umur = int(input("Masukkan umur anda: "))
tinggi = float(input("Masukkan tinggi badan anda (m): "))

#mencetak hasil
print(f>Nama: {nama}<div data-bbox="134 814 889 877" data-label="Code-Block">

```
PS C:\Users\Lenovo> & C:/Users/Lenovo/AppData/Local/Programs/Python/Python311/python.exe "c:/Users/Lenovo/Documents/Arduino/CODING ROBOTIC/test/tipe_data(false).py"
File "c:/Users/Lenovo/Documents/Arduino/CODING ROBOTIC/test/tipe_data(false).py", line 8
 print(f"<div data-bbox="117 891 884 907" data-label="Page-Footer">

1


```


```

After >>>

```
#meminta input dari pengguna
nama = input("Masukkan nama pengguna: ")
umur = int(input("Masukkan umur anda: "))
tinggi = float(input("Masukkan tinggi badan anda (m): "))

#mencetak hasil
print(f>Nama: {nama}")
print(f"Umur: {umur} tahun")
print(f"Tinggi: {tinggi} meter")
```

```
PS C:\Users\Lenovo> & C:/Users/Lenovo/AppData/Local/Programs/Python/Python311/python.exe "c:/Users/Lenovo/Documents/Arduino/CODING ROBOTIC/test/tipe_data(true).py"
Masukkan nama pengguna: Pancar
Masukkan umur anda: 18
Masukkan tinggi badan anda (m): 160
Nama: Pancar
Umur: 18 tahun
Tinggi: 160.0 meter
PS C:\Users\Lenovo>
```

Soal 4:

```
r = int(input('Masukkan jari jari lingkaran: '))
rumus = 3.14 * r * r
print(f'Luas lingkarannya adalah: {rumus:.2f}')
```

```
PS C:\Users\Lenovo> & C:/Users/Lenovo/AppData/Local/Programs/Python/Python311/python.exe "c:/Users/Lenovo/Documents/Arduino/CODING ROBOTIC/test/studi_kasus(1).py"
Masukkan jari jari lingkaran: 5
Luas lingkarannya adalah: 78.50
```

Soal 5:

```
r = int(input('Masukkan jari jari lingkaran: '))
rumus = 2 * 3.14 * r
print(f'Keliling lingkarannya adalah: {rumus:.2f}')
```

```
PS C:\Users\Lenovo> & C:/Users/Lenovo/AppData/Local/Programs/Python/Python311/python.exe "c:/Users/Lenovo/Documents/Arduino/CODING ROBOTIC/test/studi_kasus(2).py"
Masukkan jari jari lingkaran: 3
Keliling lingkarannya adalah: 18.84
```