

Nama : Nanda Sheptiana

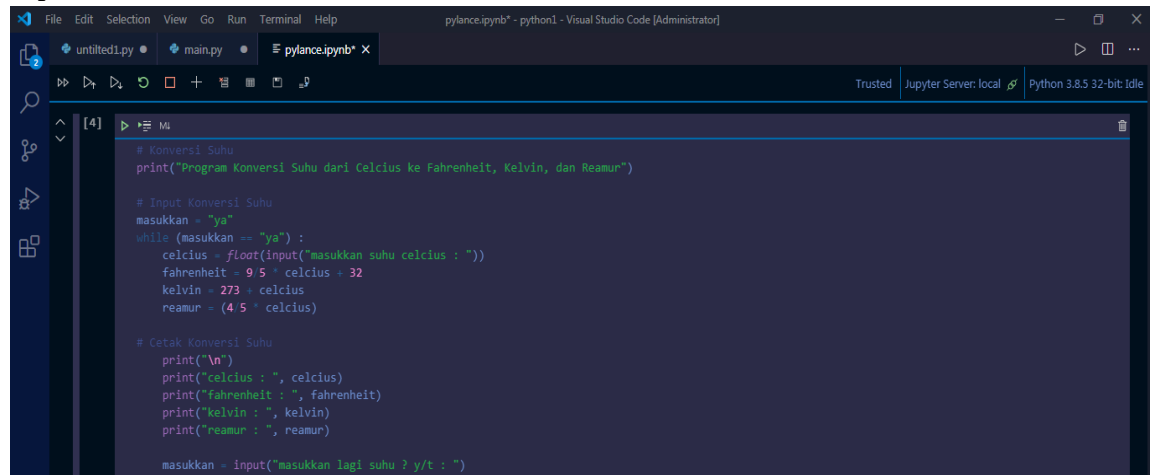
NIM : 2009106096

Kelas : Informatika B 2020

POSTTEST 2 APD

1. Program Konversi Suhu dari Celcius ke Fahrenheit, Kelvin, dan Reamur

Input Konversi Suhu:



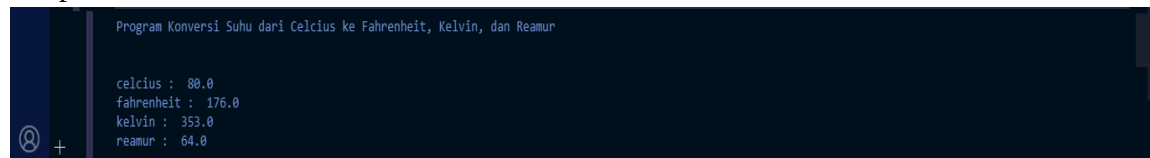
```
# Konversi Suhu
print("Program Konversi Suhu dari Celcius ke Fahrenheit, Kelvin, dan Reamur")

# Input Konversi Suhu
masukkan = "ya"
while (masukkan == "ya"):
    celcius = float(input("masukkan suhu celcius : "))
    fahrenheit = 9/5 * celcius + 32
    kelvin = 273 + celcius
    reamur = (4/5 * celcius)

# Cetak Konversi Suhu
print("\n")
print("celcius : ", celcius)
print("fahrenheit : ", fahrenheit)
print("kelvin : ", kelvin)
print("reamur : ", reamur)

masukkan = input("masukkan lagi suhu ? y/t : ")
```

Output Konversi Suhu:



```
Program Konversi Suhu dari Celcius ke Fahrenheit, Kelvin, dan Reamur

celcius : 80.0
fahrenheit : 176.0
kelvin : 353.0
reamur : 64.0
```

Codingan (copas):

```
# Konversi Suhu
```

```
print("Program Konversi Suhu dari Celcius ke Fahrenheit, Kelvin, dan Reamur")
```

```
# Input Konversi Suhu
```

```
masukkan = "ya"
```

```
while (masukkan == "ya") :
```

```
    celcius = float(input("masukkan suhu celcius : "))
```

```
    fahrenheit = 9/5 * celcius + 32
```

```
    kelvin = 273 + celcius
```

```
    reamur = (4/5 * celcius)
```

```
# Cetak Konversi Suhu
```

```
    print("\n")
```

```
    print("celcius : ", celcius)
```

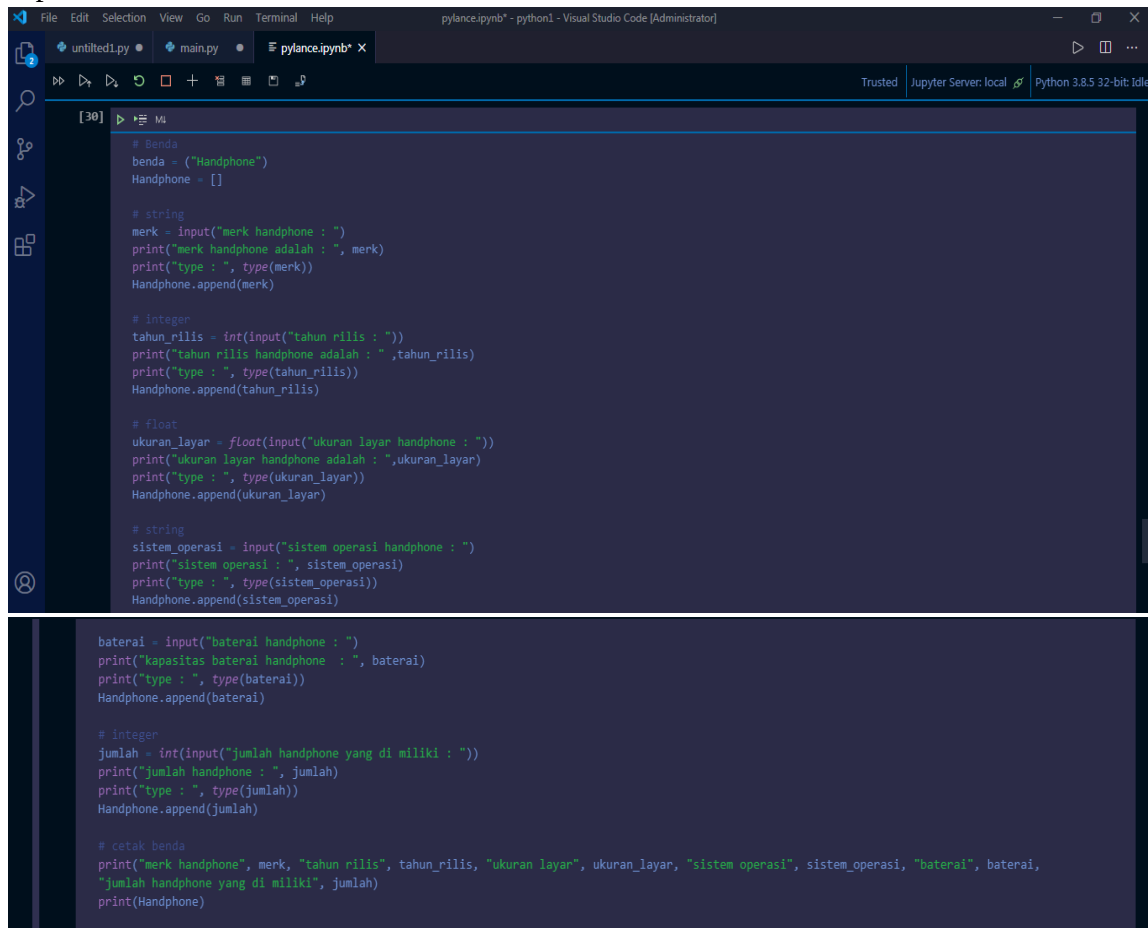
```
    print("fahrenheit : ", fahrenheit)
```

```
print("kelvin : ", kelvin)
print("reamur : ", reamur)
```

```
masukkan = input("masukkan lagi suhu ? y/t : ")
```

2. Inputan data dengan tema BENDA (bebas)

Input data benda:



```
[30] ▶ 14
# Benda
benda = ("Handphone")
Handphone = []

# string
merk = input("merk handphone : ")
print("merk handphone adalah : ", merk)
print("type : ", type(merk))
Handphone.append(merk)

# integer
tahun_rilis = int(input("tahun rilis : "))
print("tahun rilis handphone adalah : ", tahun_rilis)
print("type : ", type(tahun_rilis))
Handphone.append(tahun_rilis)

# float
ukuran_layar = float(input("ukuran layar handphone : "))
print("ukuran layar handphone adalah : ", ukuran_layar)
print("type : ", type(ukuran_layar))
Handphone.append(ukuran_layar)

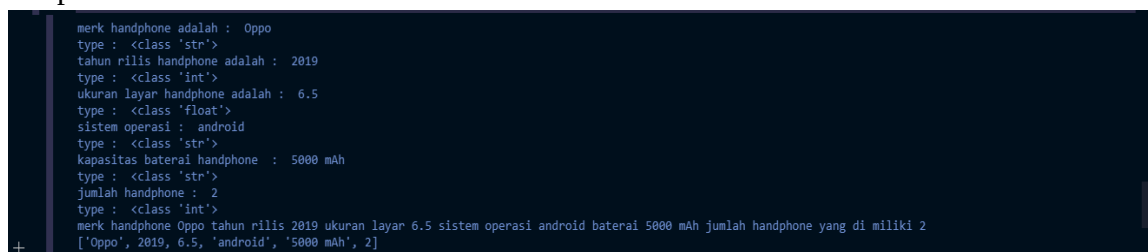
# string
sistem_operasi = input("sistem operasi handphone : ")
print("sistem operasi : ", sistem_operasi)
print("type : ", type(sistem_operasi))
Handphone.append(sistem_operasi)

baterai = input("baterai handphone : ")
print("kapasitas baterai handphone : ", baterai)
print("type : ", type(baterai))
Handphone.append(baterai)

# integer
jumlah = int(input("jumlah handphone yang di miliki : "))
print("jumlah handphone : ", jumlah)
print("type : ", type(jumlah))
Handphone.append(jumlah)

# cetak benda
print("merk handphone", merk, "tahun rilis", tahun_rilis, "ukuran layar", ukuran_layar, "sistem operasi", sistem_operasi, "baterai", baterai,
      "jumlah handphone yang di miliki", jumlah)
print(Handphone)
```

Output data benda:



```
merk handphone adalah : Oppo
type : <class 'str'>
tahun rilis handphone adalah : 2019
type : <class 'int'>
ukuran layar handphone adalah : 6.5
type : <class 'float'>
sistem operasi : android
type : <class 'str'>
kapasitas baterai handphone : 5000 mAh
type : <class 'str'>
jumlah handphone : 2
type : <class 'int'>
merk handphone Oppo tahun rilis 2019 ukuran layar 6.5 sistem operasi android baterai 5000 mAh jumlah handphone yang di miliki 2
['Oppo', 2019, 6.5, 'android', '5000 mAh', 2]
```

Codingan (copas):

```
# Benda
benda = ("Handphone")
Handphone = []
```

```

# string
merk = input("merk handphone : ")
print("merk handphone adalah : ", merk)
print("type : ", type(merk))
Handphone.append(merk)

# integer
tahun_rilis = int(input("tahun rilis : "))
print("tahun rilis handphone adalah : ", tahun_rilis)
print("type : ", type(tahun_rilis))
Handphone.append(tahun_rilis)

# float
ukuran_layar = float(input("ukuran layar handphone : "))
print("ukuran layar handphone adalah : ", ukuran_layar)
print("type : ", type(ukuran_layar))
Handphone.append(ukuran_layar)

# string
sistem_operasi = input("sistem operasi handphone : ")
print("sistem operasi : ", sistem_operasi)
print("type : ", type(sistem_operasi))
Handphone.append(sistem_operasi)

baterai = input("baterai handphone : ")
print("kapasitas baterai handphone : ", baterai)
print("type : ", type(baterai))
Handphone.append(baterai)

# integer
jumlah = int(input("jumlah handphone yang di miliki : "))
print("jumlah handphone : ", jumlah)
print("type : ", type(jumlah))
Handphone.append(jumlah)

# cetak benda
print("merk handphone", merk, "tahun rilis", tahun_rilis, "ukuran layar", ukuran_layar,
"sistem operasi", sistem_operasi, "baterai", baterai, "jumlah handphone yang di miliki",
jumlah)
print(Handphone)

```