



tugasDDP05.py



Saved



```
1 #python 3.7.1
2
3 print ("Hello, Dcoder!")
4
5 #latihan 1 : Buat variabel list dengan value =
6 #[namaKendaraan, JenisKendaraan, ccKendaraan, Warna]
7 #tambahkan dari list tersebut di belakang dengan variabel
8 #[Hargakendaraan, tipe kendaraan] tambahkan setelah
9 #[merk kendaraan]
10
11 # latihan 2 : Buat program python dengan match case
12 #jika pilih 1 maka menghitung luas persegi.
13 #jika pilih 2 maka menghitung luas lingkaran.
14 #jika pilih 3 maka menghitung luas segitiga
15 #selain pilih di atas, maka keterangan:salah pilih
16
17 #JAWABAN
18
19 #1
20
21 variabel_list = ["vario125", "kendaraandarat", "1200cc", "hitam"]
22 variabel_list += ["20juta", "automatic"]
23 variabel_list.insert(variabel_list.index("kendaraandarat"), "Honda")
24
25 print(variabel_list)
26
27 #2
28 def hitung_luas_persegi(sisi):
29     return sisi ** 2
30
31 def hitung_luas_lingkaran(jari_jari):
32     return 3.14 * (jari_jari ** 2)
33
34 def hitung_luas_segitiga(alas, tinggi):
35     return 0.5 * alas * tinggi
36
37 pilihan = int(input("Pilih bangun datar (1: persegi, 2: lingkaran, 3: segitiga): "))
38
39 if pilihan == 1:
40     sisi = float(input("Masukkan panjang sisi persegi: "))
41     luas = hitung_luas_persegi(sisi)
```



Try Dcoder's keyboard



0





tugasDDP05.py



Saved



```
15 #selain pilih di atas, maka keterangan:salah pilih
16
17 #JAWABAN
18
19 #1
20
21 variabel_list = ["vario125", "kendaraandarat", "12
22 variabel_list += ["20juta", "automatic"]
23 variabel_list.insert(variabel_list.index("kendaraa
24
25 print(variabel_list)
26
27 #2
28 def hitung_luas_persegi(sisi):
29     return sisi ** 2
30
31 def hitung_luas_lingkaran(jari_jari):
32     return 3.14 * (jari_jari ** 2)
33
34 def hitung_luas_segitiga(alas, tinggi):
35     return 0.5 * alas * tinggi
36
37 pilihan = int(input("Pilih bangun datar (1: persegi
38
39 if pilihan == 1:
40     sisi = float(input("Masukkan panjang sisi pers
41     luas = hitung_luas_persegi(sisi)
42     print(f"Luas persegi: {luas}")
43 elif pilihan == 2:
44     jari_jari = float(input("Masukkan panjang jari
45     luas = hitung_luas_lingkaran(jari_jari)
46     print(f"Luas lingkaran: {luas}")
47 elif pilihan == 3:
48     alas = float(input("Masukkan panjang alas segi
49     tinggi = float(input("Masukkan tinggi segitiga
50     luas = hitung_luas_segitiga(alas, tinggi)
51     print(f"Luas segitiga: {luas}")
52 else:
53     print("Salah pilih angka. Silakan pilih 1, 2,
54
```



Try Dcoder's keyboard



0



× Terminal



```
Hello, Dcoder!  
['vario125', 'kendaraandarat', 'vario125', '120cc', 'hitam', '2', '20juta', 'automatic']  
Pilih bangun datar (1: persegi, 2: lingkaran, 3: segitiga): 1  
Masukkan panjang sisi persegi: 2  
Luas persegi: 4.0  
  
Process finished.2
```