



```
Kendaraan1= ["Alphard", "Mobil", "Toyota", 1500]
print(Kendaraan1)

Kendaraan1 = Kendaraan1 + ["hitam", 4, 1_000_000_000]
print(Kendaraan1)

Kendaraan1.remove("Mobil")
print(Kendaraan1)

import sys
print(sys.version)

pesan = """
menu:
1. menghitung luas persegi
2. menghitung luas lingkaran
3. menghitung luas segitiga
pilih menu:
"""

pilihan=input(pesan)

match pilihan:
    case "1":
        print("anda memasukan angka 1 untuk menghitung luas persegi")
        sisi=int(input("masukan sisi:"))
        luas=sisi*sisi
        print("luas persegi dengan sisi",sisi,"adalah",luas)
    case "2":
        print("anda memasukan angka 2 untuk menghitung luas lingkaran")
        jari_jari =int(input("masukan jari_jari:"))
        luas=22/7*jari_jari*jari_jari
        print("luas lingkaran dengan jari_jari",jari_jari,"adalah",luas)
    case "3":
        print("anda memasukan angka 3 untuk menghitung luas segitiga")
        alas=int(input("masukan alas:"))
        tinggi=int(input("masukan tinggi:"))
        luas=1/2*(alas*tinggi)
        print("luas segitiga dengan alas,tinggi",alas,tinggi,"adalah",luas)
```

```
['Alphard', 'Mobil', 'Toyota', 1500]
['Alphard', 'Mobil', 'Toyota', 1500, 'hitam', 4, 1000000000]
['Alphard', 'Toyota', 1500, 'hitam', 4, 1000000000]
3.10.12 (main, Jun 11 2023, 05:26:28) [GCC 11.4.0]
```

menu:

1. menghitung luas persegi
 2. menghitung luas lingkaran
 3. menghitung luas segitiga
- pilih menu: