



+ &lt;&gt; + T



RAM

Disk

30 d



```
# menambahkan elemen di belakang list
kendaraan.extend(["Rp.26.000.000", "matic"])

# menambahkan elemen setelah "vario"
indeks_jenis_kendaraan = kendaraan.index("vario")
kendaraan.insert(indeks_jenis_kendaraan + 1, "150cc")

# menampilkan hasil
print(kendaraan)

def hitung_luas():
    pilihan = input("Pilih bangun datar (1: persegi, 2: lingkaran, 3: segitiga): ")

    match pilihan:
        case "1":
            sisi = float(input("Masukkan panjang sisi: "))
            luas_persegi = sisi * sisi
            print(f"Luas persegi: {luas_persegi}")

        case "2":
            jari_jari = float(input("Masukkan jari-jari: "))
            luas_lingkaran = 3.14 * jari_jari * jari_jari
            print(f"Luas lingkaran: {luas_lingkaran}")

        case "3":
            alas = float(input("Masukkan alas segitiga: "))
            tinggi = float(input("Masukkan tinggi segitiga: "))
            luas_segitiga = 0.5 * alas * tinggi
            print(f"Luas segitiga: {luas_segitiga}")

        case _:
            print("Salah pilih angka")

if __name__ == "__main__":
    hitung_luas()
```

```
['vario150', 'motor', 'vario', '150cc',
Pilih bangun datar (1: persegi, 2: lingkaran, 3: segitiga): 3
Masukkan alas segitiga: 9
Masukkan tinggi segitiga: 10
Luas segitiga: 45.0
```