



+ <> + T



RAM



Disk



```
[ ] kendaraan = ['beat karbu', 'motor', 200, 'pink']
print(kendaraan)

kendaraan.append('13jt')
kendaraan.append('matic')
print(kendaraan)

kendaraan.insert(2, 'honda')
print(kendaraan)

print(type(kendaraan))
print(type(kendaraan[0]))
print(type(kendaraan[1]))
print(type(kendaraan[2]))
print(type(kendaraan[3]))
print(type(kendaraan[4]))
print(type(kendaraan[5]))
print(type(kendaraan[6]))
print(type(kendaraan[7]))
```



```
['beat karbu', 'motor', 200, 'pink', 2]
['beat karbu', 'motor', 200, 'pink', 2,
['beat karbu', 'motor', 'honda', 200, 'p
<class 'list'>
<class 'str'>
<class 'str'>
<class 'str'>
<class 'int'>
<class 'str'>
<class 'int'>
<class 'str'>
<class 'str'>
```



14 d

```
[3] hitung_luas = int(input("""pilih salah satu
1.hitung luas persegi
2.hitung luas lingkaran
3.hitung luas segitiga"""))
```

```
match hitung_luas:
```

```
case 1:
```

```
    print('menghitung luas persegi')
```

```
    sisi = int(input('masukan nilai sisi: '))
```

```
    hitung_luas_persegi = sisi **2
```

```
    print(f'jadi luas persegi dengan sisi {sisi}
```



+ <> + T



RAM



Disk



<class 'str'>

✓
14 d

```
[3] hitung_luas = int(input("""pilih salah satu
1.hitung luas persegi
2.hitung luas lingkaran
3.hitung luas segitiga"""))
```

```
match hitung_luas:
```

```
case 1:
```

```
    print('menghitung luas persegi')
```

```
    sisi = int(input('masukan nilai sisi: '))
```

```
    hitung_luas_persegi = sisi **2
```

```
    print(f'jadi luas persegi dengan sisi {si
```



```
pilih salah satu:
```

```
1.hitung luas persegi
```

```
2.hitung luas lingkaran
```

```
3.hitung luas segitiga1
```

```
menghitung luas persegi
```

```
masukan nilai sisi: 2
```

```
jadi luas persegi dengan sisi 2 cm adala
```

✓
7 d

```
hitung_luas = int(input("""pilih salah satu
1.hitung luas persegi
2.hitung luas lingkaran
3.hitung luas segitiga"""))
```

```
match hitung_luas:
```

```
case 2:
```

```
    print('menghitung luas lingkaran')
```

```
    r = float(input('masukan nilai jari-ja
```

```
    phi = 3.14
```

```
    hitung_luas_lingkaran = 2*r*r
```

```
    print('\nluasnya=',str("%.2f" % hitung
```

```
case _:
```

```
    print('pilihan tidak valid')
```



```
pilih salah satu:
```

```
1.hitung luas persegi
```

```
2.hitung luas lingkaran
```

```
3.hitung luas segitiga2
```

```
menghitung luas lingkaran
```

```
masukan nilai jari-jari: 31
```



RAM



Disk



7 d



```
pilih salah satu:  
1.hitung luas persegi  
2.hitung luas lingkaran  
3.hitung luas segitiga2  
menghitung luas lingkaran  
masukan nilai jari-jari: 31
```

```
luasnya= 1922.00
```

23 d



```
hitung_luas = int(input("""pilih salah satu  
1.hitung luas persegi  
2.hitung luas lingkaran  
3.hitung luas segitiga"""))  
  
match hitung_luas:  
    case 3:  
        print('menghitung luas segitiga')  
        alas = float(input('masukan nilai alas'))  
        tinggi = float(input('masukan nilai tinggi'))  
        hitung_luas_segitiga = 0.5*alas*tinggi  
        print('\nluasnya=',str(hitung_luas_segitiga))  
    case _:  
        print('pilihan tidak valid')
```



```
pilih salah satu:  
1.hitung luas persegi  
2.hitung luas lingkaran  
3.hitung luas segitiga3  
menghitung luas segitiga  
masukan nilai alas: 20  
masukan nilai tinggi: 15
```

```
luasnya= 150.0
```