

Problem

Diketahui List sebagai berikut:

```
List = [['Pulpen',1500],['Tipe-X',6000],['Pensil',2000],  
        ['Map',30000],['Spidol',5500],['Lakban',6500],  
        ['Buku',3000],['Gunting',4000],['Jangka',25000],  
        ['Buku Gambar',13000],['Pensil Warna',85000]]
```

- Buatlah program sehingga dapat mengurutkan list di atas berdasarkan:
 1. Nama barang a ke z
 2. Nama barang z ke a
 3. Harga barang termurah ke termahal
 4. Harga barang termahal ke termurah
- Cetak hasilnya