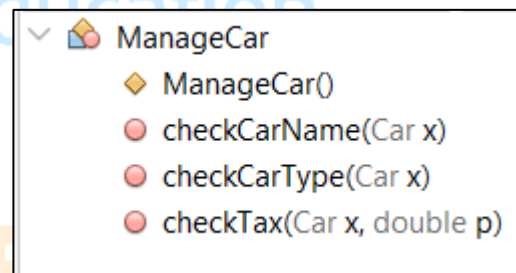
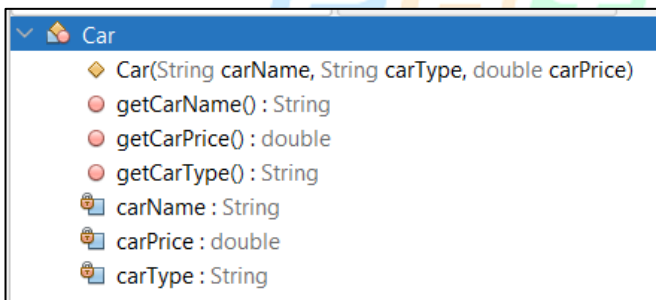


## Ex6 – Car Management

Cho một class với tên là **Car.java** gồm các thuộc tính *carName*, *carType*, *carPrice*.  
Viết một chương trình bằng Java với 3 chức năng như dưới đây:

```
Chon chuc nang:
1. In hoa ten cua xe
2. Kiem tra loai xe
3. Kiem tra thue
4. Thoat chuong trinh
```

- **In hoa Tên của xe:** Chương trình sẽ in hoa tên xe được nhập vào
- **Check loại xe:** Nếu ký tự cuối của **carType** là số thì hiển thị ra xâu: "Xe Vip loại" kèm ký tự cuối của carType. Ngược lại thì hiển thị xâu: "Xe bình dân".
- **Check thuế:** Nếu ký tự cuối của car là số và giá xe lớn hơn mức giá "xPrice" thì thuế là ký tự cuối của carType nhân với 100% và nhân với giá xe. Ngược lại thì thuế là 10%.



**Test case:**

```
Nhap ten xe: Vinfast vf8
Nhap loai xe: vf8
Nhap gia xe: 50000
```

TC1.

```
Chon chuc nang:
1. In hoa ten cua xe
2. Kiem tra loai xe
3. Kiem tra thue
4. Thoat chuong trinh
Chon chuc nang: 1
Ten xe: VINFAST VF8
```

TC2:

Chon chuc nang:  
1. In hoa ten cua xe  
2. Kiem tra loai xe  
3. Kiem tra thue  
4. Thoat chuong trinh  
Chon chuc nang: 2  
Xe Vip loai 8

Nhap ten xe: Toyota  
Nhap loai xe: camry  
Nhap gia xe: 45000

Chon chuc nang:  
1. In hoa ten cua xe  
2. Kiem tra loai xe  
3. Kiem tra thue  
4. Thoat chuong trinh  
Chon chuc nang: 2  
Xe binh dan

TC3:

Chon chuc nang:  
1. In hoa ten cua xe  
2. Kiem tra loai xe  
3. Kiem tra thue  
4. Thoat chuong trinh  
Chon chuc nang: 3  
Nhap muc gia de kiem tra thue (xPrice): 45000  
TaxTate: 8.0  
Thue: 400000.0

Chon chuc nang:  
1. In hoa ten cua xe  
2. Kiem tra loai xe  
3. Kiem tra thue  
4. Thoat chuong trinh  
Chon chuc nang: 3  
Nhap muc gia de kiem tra thue (xPrice): 50000  
Thue: 4500.0

Chon chuc nang:  
1. In hoa ten cua xe  
2. Kiem tra loai xe  
3. Kiem tra thue  
4. Thoat chuong trinh  
Chon chuc nang:

FPT UNIVERSITY