

Nguyễn Thị Khanh Băng - 1350070011 - 13DH - HTTT1

Bài 1: Số giao thông cần theo dõi việc chi xe của một ngườ dân. Dựa vào thông tin về giá xe và dung tích xy lanh của xe, số giao thông tính mức thuế phải đóng khi mua xe như sau:

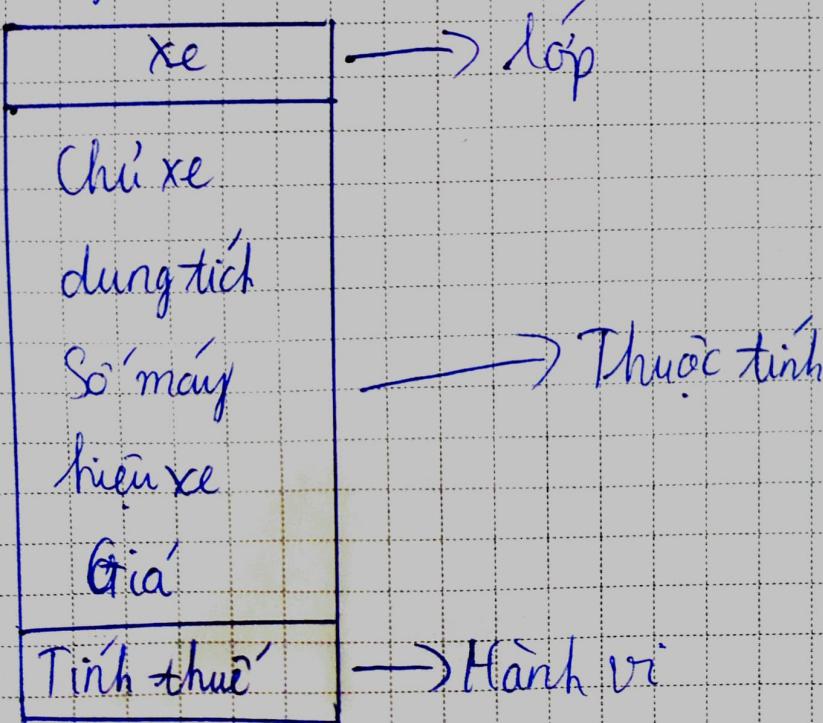
- Dưới 100cc, 1% trị giá xe
- Từ 100 đến 200cc, 5% trị giá xe
- Trên 200cc, 5% trị giá xe

Hãy thiết kế và cài đặt lớp xe với các thuộc tính và phương thức phù hợp

- Lớp: xe

- Thuộc tính: chủ xe, dung tích, số máy, hiệu xe, giá

- Phương thức: tính thuế.



Bài 2: Khai báo class sinh viên, class nhân viên

- Class sinh viên

```
import java.util.Date;  
public class SinhVien {  
    String MaSV, HoTen, NoiSinh;  
    Date NgaySinh;  
    String lop, MonHoc;  
    double diemLT, diemTH;  
    public SinhVien (String ms, String ht, Date ns, String l,  
                     $ String mh, double lt, double th) {  
        MaSV = ms;  
        HoTen = ht;  
        NoiSinh = ns; NgaySinh = ns;  
        lop = l; MonHoc = mh;  
        diemLT = lt;  
        diemTH = th;  
    }  
    public double = DiemTB ()  
    {  
        return (diemLT + diemTH)/2 ;  
    }
```

```
public void InDiem()
```

```
{
```

```
    System.out.println(MaSV + "\t" + HoTen + "\t" +
        NgaySinh + "\t" + NoiSinh + "\t" + Lop + "\t" +
        + MonHoc + "\t" + diemtb);
```

```
}
```

- Class nhân viên

```
import java.util.Date;
```

```
public class NhanVien {
```

```
    String MaNV, HoTen; PhongBan, ChucVu;
```

```
    Date NgaySinh;
```

```
    double LuongCB, HeSoLuong;
```

```
    public NhanVien(String mav, String ht, String pb, String cv,
```

```
                    Date ns, double lcb, double hsl) {
```

```
        MaNV = mav; NgaySinh = ns;
```

```
        HoTen = ht; PhongBan = pb;
```

```
        ChucVu = cv; LuongCB = lcb;
```

```
        HeSoLuong = hsl;
```

```
}
```

```
    public double TinhLuong() {
```

return luongCB * HeSoLuong;

}

public void InThongTin()

{

System.out.println(MaNV + "\t" + HoTen + "\t" +
NgaySinh + "\t" + PhongBan + "\t" + ChucVu + "\t" +
TinhLuong);

}