

Nguyễn Thị Khánh Băng - 1350070011 - 13ĐH-HTTT1

Bài 1: Sở giao thông cần theo dõi việc cđkí xe của một người dân. Dựa vào thông tin trị giá xe và dung tích xy lanh của xe, sở 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.

xe	→ lớp
Chủ xe	
dung tích	
Số máy	→ Thuộc tính
hiệu xe	
Giá	
Tính thuế	→ Hành vi

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

- Class Sinh viên

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

```
public class Sinh viên {
```

```
    String MaSV, HoTen, NoiSinh;
```

```
    Date NgaySinh;
```

```
    String lop, MonHoc;
```

```
    double diemLT, diemTH;
```

```
    public Sinh viên (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;
```

```
        diem th = th;
```

```
    }
```

```
    public double = DiemTB()
```

```
    {
```

```
        return (diemlt + diemth)/2;
```

```
    }
```

```
public void In diem ()
```

```
{
```

```
    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 mnv, String ht, String pb, String cv,  
        Date ns, double lcb, double hsl) {
```

```
        MaNV = mnv; NgaySinh = ns;
```

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

```
        ChucVu = cv; luongCB = lcb;
```

```
        HeSoluong = hsl;
```

```
}
```

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


return l^{uong}CB * HeSoLuong;

}

public void InThongTin ()

{

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

}