

### Bài tập 1

~~Vấn đề 3~~: Số công an cần theo dõi việc đăng ký xe của người dân. Dựa vào thông tin giá trị xe và dung tích xi-lanh của xe, số giao thông nặng tính mức thuế phải đóng trước bạ khi mua xe như sau:

- Dưới 100cc, 1% giá trị xe
- Từ 100 đến 200cc, 3% giá trị xe
- Trên 200cc, 5% giá trị xe

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

\* Lớp: Xe

- Thuộc tính: dưới 100cc, từ 100cc đến 200cc, trên 200cc, 1% giá trị xe, 3% giá trị xe, 5% giá trị xe

- Phương thức: Tính mức thuế phải đóng trước bạ khi mua xe.

- Khởi tạo: Chủ xe, dung tích, giá trị, loại xe.

~~\*~~ Tính kế thừa



Bài tập 2: Khai báo class sinh viên và class nhân viên.

```
public class NhânViên
```

```
{
```

```
    public String HoTen;
```

```
    public String MaNV;
```

```
    public Date NgaySinh;
```

```
    public double LuongCoBan;
```

```
    public double HeSoLuong;
```

```
    public NhânViên ()
```

```
{
```

```
}
```

```
    public NhânViên (String MaNV, String HoTen, Date NgaySinh,  
        double luong)
```

```
{
```

```
        this.MaNV = MaNV;
```

```
        this.HoTen = HoTen;
```

```
        this.NgaySinh = NgaySinh;
```

```
        this.Luong = luong;
```

```
}
```

```
    public double LuongCoBan ()
```

```
{
```

```
        return LuongCoBan;
```

```
}
```



```
public String MaNV ()
```

```
{
```

```
    return MaNV;
```

```
}
```

```
public String HoTen ()
```

```
{
```

```
    return HoTen;
```

```
}
```

```
public String date NgaySinh ()
```

```
{
```

```
    return NgaySinh;
```

```
}
```

```
public double hệ số lương hesoLuong ()
```

```
{
```

```
    return hệ số lương hesoLuong;
```

```
}
```

```
public double Luong ()
```

```
{
```

```
    return LuongCoBan * hesoLuong;
```

```
}
```

```
}
```



```
public String HoTen ()
```

```
{
```

```
    return HoTen;
```

```
}
```

```
public date Ngay Sinh ()
```

```
{
```

```
    return Ngay Sinh;
```

```
}
```

```
public String Lop ()
```

```
{
```

```
    return Lop;
```

```
}
```

```
}
```



```
public class SinhVien
```

```
{
```

```
    public String MaSV;
```

```
    public String HoTen;
```

```
    public Date NgaySinh;
```

```
    public String Lop;
```

```
}
```

```
    public SinhVien ()
```

```
{
```

```
}
```

```
    public SinhVien (String MaSV, String HoTen, Date NgaySinh,  
                    String Lop)
```

```
{
```

```
        this.MaSV = MaSV;
```

```
        this.HoTen = HoTen;
```

```
        this.NgaySinh = NgaySinh;
```

```
        this.Lop = Lop;
```

```
}
```

```
    public String MaSV ()
```

```
{
```

```
        return MaSV;
```

```
}
```