1、定义一个Staff类，这样staff就可以根据他们的小时工资和他们工作的时间获得他们的双周工资。包含:

描述数据(实例变量)

定义构造函数

定义方法

2、设计一个类来表示二维空间中的矩形。从矩形类创建的对象应该提供基本信息，例如:

-矩形的宽度、高度和周长

-矩形的面积

-矩形中心的x和y坐标写一个类:

a)描述数据(实例变量)

b)定义构造函数

c)确定方法;写一个简单的方法列表。对于每个方法(除了琐碎的方法之外)，都提供了关于其功能的精确注释

3、创建一个类，其中包含从控制台读取单词和搜索文本以查找给定值的方法。

类应该有:

a.一个ArrayList来存储 input

b.一个方法，使用Scanner Class和附加每个单词/令牌作为ArrayList 的一个新entry.

c.一个方法来搜索一个特定的词(由一个参数指定),打印位置出现的所有的词。

d.返回一个新的ArrayList的方法，其中的单词位于int[](一个参数)指定的位置。

e.调用方法的main()方法。