1.账号与密码。请定义一个账户（Account）类。

Account类包含两个成员变量：账户名（name）、账户密码（password）。

Account类的构造方法对两个属性进行初始化。

Account类包含三个成员方法：

(1) login(String name,String password)，登录函数，返回账户名和密码是否相等的布尔值。

(2) modifyPassword(String password)，修改账户密码函数，修改账户的密码。

(3) print(),打印账户名和密码。

要求在main()中实例化Account类的对象，调用成员方法。

2.两点之间的距离计算。请定义一个距离(Distance)类。

Distance类包含两个成员方法：

(1) getDistance(double x1, double y1, double x2, double y2):返回二维空间中，点(x1,y1)和点（x2,y2）之间的欧几里得距离。

(2) getDistance(double x1, double y1, double z1, double x2, double y2, double z2):返回三维空间中，点(x1,y1,z1)和点(x2,y2,z2)之间的欧几里得距离。

要求在main()中实例化Distance类的对象，调用成员方法。

3.复数计算。请定义一个复数(ComplexNumber)类。

ComplexNumber类包含两个成员变量：实部(a)和虚部(b)。

ComplexNumber类包含六个成员方法：

(1) 输入一个含有复数的集合，返回复数求和结果。

(2) 两个复数相减，返回结果。

(3) 输入一个含有复数的集合，返回复数求积结果。

(4) 两个复数相除，返回结果。

(5)以a+bi的形式打印复数。

(6)以r(cosA+isinA)形式打印复数。

要求在main()中实例化ComplexNumber类的对象，调用成员方法。