Python实验3：

题1：编写一个平面二维点集类，要求这个类的实例对象（也就是一个点）能够计算到另一个点的距离；再编写一个函数，能够计算覆盖一系列点的最小矩形。

题2：编写一个电梯类，能够模拟日常电梯的各种操作。

注意：题2要考虑电梯上升、下降、开门、关门等操作，对应的操作可以通过输出“上升”、“下降”等信息来表示。