```
MyPoint

- y : int
- x : int

+ distance(mp1 : MyPoint, mp2 : MyPoint) : double
+ distance(p : MyPoint) : double
+ distance(xCoord : int, yCoord : int) : double
~ MyPoint(x : int, y : int)
~ MyPoint()
+ setY(y : int) : void
+ getY() : int
+ setX(x : int) : void
+ getX() : int
```

+ main(args : String[]) : void

int