

Rectangle

```
+ x : double  
+ y : double  
+ width : double  
+ height : double  
+ color : String
```

```
+ Rectangle()  
+ Rectangle(x: double, y: double, h: double, w:  
double, c: String)  
+ getX() : double  
+ getY() : double  
+ getWidth() : double  
+ getHeight() : double  
+ getColor() : String  
+ setX(x : double) : void  
+ setY(y : double) : void  
+ setWidth(w : double) : void  
+ setHeight(h : double) : void  
+ setColor(c : String) : void  
+ isValid(x: double, y: double, h: double, w:  
double) : boolean  
+ toString() : String
```