|  |
| --- |
| FillableShape |
| * x1 : int * x2 : int * y1 : int * y2 : int * filled : boolean |
| +FillableShape()  +FillableShape( int : X1, int : Y1, int : X2, int : Y2, boolean filled)  +getX1() : int  +getX2() : int  +getY1() : int  +getY2() : int  +getFilled() : boolean  +getUpperLeftX() : int  +getUpperLeftY() : int  +getWidth() : int  +getHeight() : int  +setX1(int : newX1)  +setX1(int : newY1)  +setX2(int : newX2)  +setX2(int : newY2)  +setFilled(boolean filled) |

🢁

|  |
| --- |
| Rectangle |
| * numberOfRectangles: int |
| +Rectangle()  +Rectangle( int : X1, int : Y1, int : X2, int : Y2, boolean filled)  +getNumberOfRectangles() : int  +calcArea() : int  +toString() : String |