GeometricObject

color : Stringfilled : boolean

+ GeometricObject(color : String ,filled : boolean)

+ getColor() : String

+ setColor(color : String) : void

+ isFilled(): boolean

+ setFilled(filled : boolean) : void

+ toString() : String + getArea() : double + getPerimeter() : double

TTriangle

side1 : doubleside2 : doubleside3 : double

+ TTriangle(side1 : double ,side2 : double ,side3 : double)

+ GetSide1(): double + GetSide2(): double + GetSide3(): double + getArea(): double + getPerimeter(): double