

Name: Samah Mostafa Hussein

ID : 20190248

G : 21, 22

Shape
- Color : int
+ Shape (Color : int)
+ setColor (Color : int) : void
+ get Color () : int
+ get area () : double
+ toString () : string



Circle	Rectangle	Square
- radius : double	- length : double - width : double	- side : double
+ Circle (---)	+ Rectangle (---)	+ square (---)
+ get area () : double	+ get area () : double	+ get area () : double
+ toString () : string	+ toString () : string	+ toString () : string