Model::Main

Figuras

Circulo

-Radio: int

+Calcular_area()
+Calcular_perimetro()

Triangulorectangulo

-Base: int
-Altura: int

+Calcular_area()
+Calcular_hipotenusa()
+Calcular_perimetro()
+Determinar_tipo_triangulo()

Prueba_figuras

+main(string args)

Rectangulo

-Base: int
-Altura: int

+Calcular_area()
+Calcular_perimetro()

Rombo

-D: int
-d: int
-l: int

+Calcular_area()
+Calcular_perimetro()

Cuadrado

-Lado: int

+Calcular_area()
+Calcular_perimetro()

Trapecio

-B: int
-b: int
-a: int
-h: int

+Calcular_area()
+Calcular_perimetro()