|  |
| --- |
| Clase Calcular |
| Clase madre para calcular figuras |

|  |
| --- |
| Clase Principal |
| Clase que llama a los objetos |

|  |
| --- |
| Variables |
| Radio = Guarda el valor que se usa para hallar el perímetro y área de la circunferencia.  Resultado=Guarda el resultado de los procesos para mostrar al usuario.  Pi = Es una constante usada para hallar el perímetro y área de una circunferencia.  Altura = Guarda el valor usado para hallar el valor del perímetro y área triangulo y cuadrado.  Base = Guarda el valor para hallar el área y perímetro del cuadrado y triangulo. |

|  |
| --- |
| Colaboradores |
| CirculoA: Calcula el área de la circunferencia con las variables radio y pi.  CirculoP: Calcula el perímetro de la circunferencia con las variables radio y pi.  TrianguloA: Calcula el área de triangulo con las variables altura y base.  TrianguloP: Calcula el perímetro del triángulo con las variables altura y base.  CuadradoA: Calcula el área del cuadrado con la variable Base.  CuadradoP: Calcula el perimetro del cuadrado con la variable Base |