

Circle2D
+x : double +y : double +radius :double
+Circle2D(double x, double y, double radius) +getRadius() : double +getArea() : double +getPerimeter : double +contains(double x, double y) : boolean +contains(Circle2D circle) : boolean +overlap(Circle2D circle) : boolean

MyInteger
value : int
+MyInteger(int value) +getValue() : int +isEven() : boolean +isOdd() : boolean +isPrime() : boolean +isOdd(int num) : boolean +isEven(int num) : boolean +isPrime(int num) : boolean +equals(int num) : boolean +equals(MyInteger a) : boolean +parseInt(char[] arr) : int +parseInt(String a) : int