MyLong value: long MyLong() MyLong(value : long) + getValue(): long + isEven(): boolean + isOdd(): boolean + isPrime(): boolean + isEven(value : long) : boolean + isOdd(value : long) : boolean + isPrime(value : long) : boolean + isPrime(value : long) : boolean + isEven(myLong : MyLong) : boolean + isOdd(myLong : MyLong) : boolean + isPrime(mvLong : MvLong) : boolean + equals(longValue : long) : boolean + equals(myLong : MyLong) : boolean + parseLong(s : String) : long

- elements : int[] - size : int + StackOfIntegers() + StackOfIntegers(size : int) + empty() : boolean + peek() : int + push(value : int) + pop() : int + getSize() : int

- courseName: String - students : String[] - numberOfStudents : int + Course(String courseName) + addStudent(student : String) + getCourseName() : String + getStudents() : String[] + getNumberOfStudents() : int + dropStudent(student : String) + clear()

Circle PI : double radius : double x : double y : double Circle() Circle(x : double, y : double, radius : double) + getArea() : double + getPerimeter() : double + getDistance(x2 : double, y2 : double) : double + contains(x2 : double, y2 : double) : boolean + contains(circle : Circle) : boolean + overlaps(circle : Circle) : boolean