

Assignment - Draw a Class Diagram.

① For String class :-

String	
- value	: byte[]
- coder	: byte
- hashIsZero	: boolean
+ length()	: int
+ isEmpty()	: boolean
+ charAt(int)	: char
+ getBytes(String)	: byte[]
+ equals(Object)	: boolean
+ equalsIgnoreCase(String)	: boolean
+ compareTo(String)	: int
+ startsWith(String)	: boolean
+ endsWith(String)	: boolean
+ hashCode()	: int
+ indexOf(int, int)	: int
+ indexOf(String)	: int
+ lastIndexOf(String)	: int
+ substring(int)	: String
+ substring(int, int)	: String
+ concat(String)	: String
+ replace(char, char)	: String
+ toUpperCase()	: String
+ toLowerCase()	: String
+ String()	
+ String(String)	

② for System class

System	
+ in	: InputStream
+ out	: PrintStream
+ err	: PrintStream
- lineSeparator	: String
+ currentTimeMillis()	: long
+ nanoTime()	: long
+ lineSeparator()	: String
+ getName()	: String
+ getName()	: String
+ exit(int)	: void
+ gc gc()	: void
+ load(String)	: void
+ loadLibrary(String)	: void
+ runFinalization()	: void
+ getLogger()	: Logger

③ For PrintStream class.

PrintStream

- autoFlush : boolean
- trouble : boolean
- formatter : Formatter
- charout : OutputStreamWriter
- textout : BufferedWriter

+ PrintStream (OutputStream)

+ flush () : void

+ close () : void

+ checkError () : boolean

setError () : void

clearError () : void

+ write (int) : void

- write (string) : void

- writeLn (string) : void

- newLine () : void

+ print (boolean) : void

+ print (int) : void

+ print (char) : void

+ print (long) : void

+ println (boolean) : void

+ println (int) : void

+ println (char) : void

+ printf (string, object) : PrintStream

+ format (string, object) : PrintStream

+ append (charSequence) : PrintStream