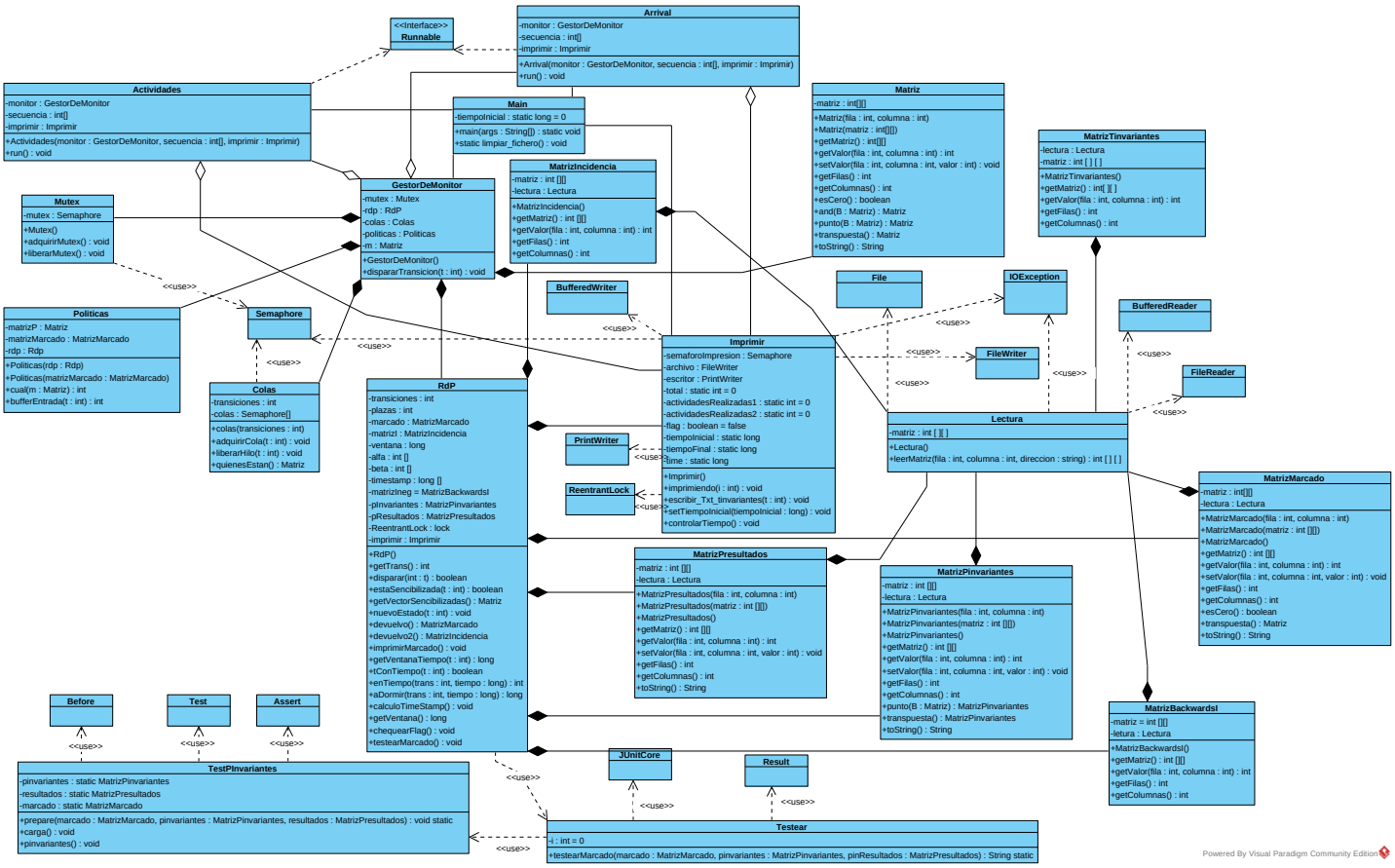
Arrival
-monitor : GestorDeMonitor
-secuencia : int[]
-imprimir : Imprimir
+Arrival(monitor : GestorDeMonitor, secuencia : int[], imprimir : Imprimir)
+run() : void
<<Interface>>
Runnable
Actividades
-monitor : GestorDeMonitor
-secuencia : int[]
-imprimir : Imprimir
+Actividades(monitor : GestorDeMonitor, secuencia : int[], imprimir : Imprimir)
+run() : void
Main
-tiempoInicial : static long = 0
+main(args : String[]) : static void
+static limpiar_fichero() : void
Matriz
-matriz : int[][]
+Matriz(fila : int, columna : int)
+Matriz(matriz : int[][])
+getMatriz() : int[][]
+getValor(fila : int, columna : int) : int
+setValor(fila : int, columna : int, valor : int) : void
+getFilas() : int
+getColumnas() : int
+esCero() : boolean
+and(B : Matriz) : Matriz
+punto(B : Matriz) : Matriz
+transpuesta() : Matriz
+toString() : String
MatrizTinvariantes
-lectura : Lectura
-matriz : int [ ] [ ]
+MatrizTinvariantes()
+getMatriz() : int[ ][ ]
+getValor(fila : int, columna : int) : int
+getFilas() : int
+getColumnas() : int
Mutex
-mutex : Semaphore
+Mutex()
+adquirirMutex() : void
+liberarMutex() : void
GestorDeMonitor
-mutex : Mutex
-rdp : RdP
-colas : Colas
-politicas : Politicas
-m : Matriz
+GestorDeMonitor()
+disparar Transicion(t : int) : void
MatrizIncidencia
-matriz : int [][]
-lectura : Lectura
+MatrizIncidencia()
+getMatriz() : int [][]
+getValor(fila : int, columna : int) : int
+getFilas() : int
+getColumnas() : int
BufferedWriter
File
IOException
BufferedReader
Politicas
-matrizP : Matriz
-matrizMarcado : MatrizMarcado
-rdp : Rdp
+Politicas(rdp : Rdp)
+Politicas(matrizMarcado : MatrizMarcado)
+cual(m : Matriz) : int
+bufferEntrada(t : int) : int
Semaphore
Imprimir
-semaforoImpresion : Semaphore
-archivo : FileWriter
-escritor : PrintWriter
-total : static int = 0
-actividadesRealizadas1 : static int = 0
-actividadesRealizadas2 : static int = 0
-flag : boolean = false
-tiempoInicial : static long
-tiempoFinal : static long
-time : static long
+Imprimir()
+imprimiendo(i : int) : void
+escribir_Txt_tinvariantes(t : int) : void
+setTiempoInicial(tiempoInicial : long) : void
+controlarTiempo() : void
FileWriter
FileReader
Colas
-transiciones : int
-colas : Semaphore[]
+colas(transiciones : int)
+adquirirCola(t : int) : void
+liberarHilo(t : int) : void
+quienesEstan() : Matriz
RdP
-transiciones : int
-plazas : int
-marcado : MatrizMarcado
-matrizI : MatrizIncidencia
-ventana : long
-alfa : int []
-beta : int []
-timestamp : long []
-matrizIneg = MatrizBackwardsI
-plnvariantes : MatrizPinvariantes
-pResultados : MatrizPresultados
-ReentrantLock : lock
-imprimir : Imprimir
+RdP()
+getTrans() : int
+disparar(int : t) : boolean
+estaSencibilizada(t : int) : boolean
+getVectorSencibilizadas() : Matriz
+nuevoEstado(t : int) : void
+devuelvo() : MatrizMarcado
+devuelvo2() : MatrizIncidencia
+imprimirMarcado() : void
+getVentanaTiempo(t : int) : long
+tConTiempo(t : int) : boolean
+enTiempo(trans : int, tiempo : long) : int
+aDormir(trans : int, tiempo : long) : long
+calculoTimeStamp() : void
+getVentana() : long
+chequearFlag() : void
+testearMarcado() : void
PrintWriter
ReentrantLock
Lectura
-matriz : int [ ][ ]
+Lectura()
+leerMatriz(fila : int, columna : int, direccion : string) : int [ ] [ ]
MatrizMarcado
-matriz : int[][]
-lectura : Lectura
+MatrizMarcado(fila : int, columna : int)
+MatrizMarcado(matriz : int [][])
+MatrizMarcado()
+getMatriz() : int [][]
+getValor(fila : int, columna : int) : int
+setValor(fila : int, columna : int, valor : int) : void
+getFilas() : int
+getColumnas() : int
+esCero() : boolean
+transpuesta() : Matriz
+toString() : String
MatrizPresultados
-matriz : int [][]
-lectura : Lectura
+MatrizPresultados(fila : int, columna : int)
+MatrizPresultados(matriz : int [][])
+MatrizPresultados()
+getMatriz() : int [][]
+getValor(fila : int, columna : int) : int
+setValor(fila : int, columna : int, valor : int) : void
+getFilas() : int
+getColumnas() : int
+toString() : String
MatrizPinvariantes
-matriz : int [][]
-lectura : Lectura
+MatrizPinvariantes(fila : int, columna : int)
+MatrizPinvariantes(matriz : int [][])
+MatrizPinvariantes()
+getMatriz() : int [][]
+getValor(fila : int, columna : int) : int
+setValor(fila : int, columna : int, valor : int) : void
+getFilas() : int
+getColumnas() : int
+punto(B : Matriz) : MatrizPinvariantes
+transpuesta() : MatrizPinvariantes
+toString() : String
MatrizBackwardsI
-matriz = int [][]
-letura : Lectura
+MatrizBackwardsI()
+getMatriz() : int [][]
+getValor(fila : int, columna : int) : int
+getFilas() : int
+getColumnas() : int
Before
Test
Assert
TestPInvariantes
-pinvariantes : static MatrizPinvariantes
-resultados : static MatrizPresultados
-marcado : static MatrizMarcado
+prepare(marcado : MatrizMarcado, pinvariantes : MatrizPinvariantes, resultados : MatrizPresultados) : void static
+carga() : void
+pinvariantes() : void
JUnitCore
Result
Testear
-i : int = 0
+testearMarcado(marcado : MatrizMarcado, pinvariantes : MatrizPinvariantes, pinResultados : MatrizPresultados) : String static
<<use>>
Powered By Visual Paradigm Community Edition