Diagrama de clases UML-Calculadora

Sr. Mathew | July 3, 2019

Variable

-nombre : String
-valor : int

Calculadora

-program : Programa
-pila : Stack<Integer>
-memoria : ArrayList<Variable>

+ADD()
SUB()
+MUL()
+WRITE(String x)
+PUSH(String x)
+READ(String x)
+ejecutar(String name)

Programa

-listRutinas : ArrayList<Rutina>

+addRutina(Rutina x)
+addRutinaPos(int pos, Rutina x)
+checkEmpty()

Rutina

-list_Insts : ArrayList<Instruccion>
-nombre : String

+getList_Insts()
+addInstruccion(Instruccion x)
+addInstruccionPos(int pos, Instruccion x)
+checkEmpty()

Instruccion

-nombreInstruccion : String
-nombreVariable : String