



UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA

La Universidad Católica de Loja

Carrera: Ingeniería en Ciencias de la Computación

Asignatura: Fundamentos Computacionales

Estudiante: Javier Alexander Jacome Bustamante

PSInt.

Este programa pretende facilitarle al principiante la labor de redactar algoritmos en este pseudolenguaje presentando un grupo de ayudas y asistencias, y brindarle además varias herramientas extras que la apoyen descubrir errores y entender la lógica de los algoritmos.

Características y Funciones de PSInt:

Puede descubrir en este enlace un resumen veloz gráfico de las primordiales funciones.

Puede interpretar (ejecutar) los algoritmos escritos Puede cambiar el algoritmo y ver los cambios en la ejecución velozmente (sin reingresar los datos)

posibilita cambiar uno o más datos selectos de una ejecución ya finalizada para mirar cómo varían los resultados

posibilita desbaratar una ejecución para reiniciarla o a partir de un punto arbitrario.el algoritmo paso a paso controlando la rapidez y examinando cambiantes y expresiones.

Muestra precisamente errores en tiempo de ejecución

Da descripciones detalladas de cada error, con sus razones y resoluciones mas comunes

Posibilita cambiar el algoritmo de pseudocodigo a código varios idiomas de programación C, C++, C#, Java, JavaScript, MatLab, Pascal, PHP, Python 2, Python 3, QBasic Visual Basic