

Bloque 1. Paradigmas de la Programación

Tarea 1: Establecer el nivel de cumplimiento del paradigma estructurado de los siguientes lenguajes de programación:

Paradigma estructurado: tiene un único punto de entrada y uno de salida.

Niveles de cumplimiento de un paradigma: obligatorio, soportado, permitido, no permitido.

- Pascal: Soportado.
- Java: Permitido.
- Fortran: Permitido.
- C: Permitido.
- Modula-2: Obligatorio.
- Basic: No Permitido.
- C++: Permitido.
- Ada: Permitido.
- Caml: Permitido.

Basado en el análisis de algunos de los siguientes códigos:

Pascal

http://sandbox.mc.edu/~bennet/cs404/doc/dayio_pas.html

http://sandbox.mc.edu/~bennet/cs404/doc/sched_pas.html

Fortran

<https://sites.esm.psu.edu/~ajm138/fortranexamples.html>

<https://www.absoft.com/resources/absoft-coding-examples/basic-fortran-overview-examples-information/>

Modula-2

<https://www.modula2.org/tutor/chapter15.php>

Ada

http://sandbox.mc.edu/~bennet/ada/examples/enumio_adb.html

http://sandbox.mc.edu/~bennet/ada/examples/compcount_ads.html