

¿Interés de los scripts en relación a los lenguajes de programación?

Un script es un simple archivo de texto ASCII (*American Standard Code for Information Interchange*) en el que se encadenan todas las instrucciones que lo componen, sin importar cual sea el código fuente. La diferencia entre un lenguaje de script y un lenguaje de programación propiamente dicho (como C/C++, Visual Basic, o Delphi) reside en el hecho de que un script no está compilado. Es decir que no está transformado en un binario directamente ejecutable por la máquina, pero que necesita obligatoriamente un interprete de comandos también conocido como « shell » para iniciar el script.

Uno de los mayores intereses de los scripts en relación a los lenguajes de programación convencionales es que precisan de pocas instrucciones para llegar a hacer la misma cosa. La sintaxis es por lo general más sencilla y la programación es menos exigente (no necesita declarar variables, pocos tipos de datos, etc.).