

COMPILADORES

Ensayo: Se necesitan crear nuevos lenguajes de programación



Alumno: Guerra Vargas Irving Cristóbal

GRUPO: 3CM7

TAREA 2 - ENSAYO

En la actualidad existe una gran cantidad de lenguajes de programación, y antes de responder la pregunta, si deberian de existir mas, hay que plantearnos la pregunta, ¿Por qué existen tantos?

La respuesta es simple, cada lenguaje pretende suplir una necesidad diferente, algunos orignetados en tener mejor desepeño en diferentes ramas, como Javascript en Web, R en estadistica, Julia en matematicas, los mas conocidos SQL en las base de datos, PHP Y Javascript en servidores y clientes web, ERLANG en comunicaciones y otros con multipropositos como lo son C, C++, Java y C# que pretenden ayudar en todas las ramas.

No obstante, aun que ya existan lenguajes de programacion que cumplan con sus propositos, siguen creando nuevos que los suplanten, y aquí responderemos la pregunta si es necesario crear mas, ya que cada nuevo lenguaje se acerca mas a un pseudo-codigo o bien, instrucciones mas simples.

Por ejemplo, PHP y Javascriopt, ambos pueden usarse del lado del servidor, pero PHP hace en muchas mas lineas de codigo lo que Javascript incluso podria hacer una, y esto, sin mencionar a Python.  
  
Así que la respuesta es sí, ya que cada dia se haran codigos mas complejos que se necesiten optimizar con menos lineas de codigo y por ende surgiran cada vez mas lenguajes de programacion mas facil de aprender y entender.