

Políglotas

Según Watts, la programación políglota es una forma de programación en la que se usan varios lenguajes de programación en un solo sistema informático de software.

Ya que se sabe que no hay ningún lenguaje de programación que sea mejor que otro o que sirva para resolver todos los problemas, es necesario encontrar una herramienta a través de la cual sea posible llevar a cabo todo tipo de proyectos.

La programación políglota es necesaria porque permite aprovechar la funcionalidad y eficiencia de cada lenguaje de programación, logrando usar lo mejor de cada uno.

Antes de aprender distintos lenguajes de programación, es muy importante tener dominio de la lógica computacional y después comprender la lógica de cada lenguaje, desde la manera de planear los problemas hasta lograr la solución. Es necesario mencionar también que la capacidad de plantear el problema y transcribirlo a lenguaje computacional es indispensable.

Para aprender a realizar transiciones entre lenguajes de programación se requiere aprender, al menos, los principios básicos de cada uno de ellos, entre ellos sus funcionalidades, capacidades que los distinguen, etc. De esta manera, al plantear un problema, se pueden tomar en cuenta estos conocimientos para crear la mejor solución posible basándonos de las capacidades de cada lenguaje.