¿Qué son los paradigmas de programación?

Desde el punto de vista de Martin, los paradigmas son restricciones a determinadas construcciones del lenguaje que obligar el uso de un determinado estilo. Por ejemplo, la programación estructurada o procedimental prohíbe saltar a través del código del programa, mientras que la programación funcional prohíbe la modificación directa de la memoria de la computadora.

Los paradigmas de programación definen estándares para escribir código. Al cambiar a otro idioma que corresponda a un paradigma familiar, al especialista le resultará más fácil superar la “barrera del lenguaje”.