

1. ¿Qué tipo de ejecución (compilado, interpretado, etc.) tiene el lenguaje?
2. ¿Para qué tipo de desarrollo se utiliza normalmente el lenguaje?
3. ¿Con que IDE o editor de texto puede utilizar el lenguaje? Nombre de una librería o framework4 4 famoso del mismo.
4. Investigar y realizar en la sintaxis del lenguaje dado, la siguiente operación matemática:
 - o $x = 4$
 - o $y = 5$
 - o $z = x + y$
 - o mostrar por pantalla z

Solución:

1. C#- compilador.
PHP-compilador.
2. C#- orientado a objetos, diseñado para aplicaciones que se ejecutan, Frmework, videojuegos, aplicaciones de escritorio, backend y frond end web etc.
PHP- Desarrollo web, que puede ser incrustado en HTML.
3. C#- VS es el IDE mas completo para el lenguaje.
PHP- HPStorm, Zend Studio, Sublime Text, Nusphere, **PHP** Designer, PHPED y Cloud 9.