Hare referencia a 3 de los lenguajes que mas he escuchado y espero poder aprender a programar en ellos.

1. **C# :** Distribuido por Microsoft, actualmente se incluye en la suit de Visual Studio .NET, entre algunas de sus características podemos mencionar las siguientes:
   * Su base básica se deriva de C/C++.
   * Sintaxis sencilla, similar a otros lenguajes.
   * Permite el uso de variables globales.
   * Permite definir propiedades sin crear métodos y usar eventos sin tratar con funciones o punteros.
   * Por medio del CLR, nucleó de .NET ayuda a la integración con DLLs externas o el sistema operativo.
   * Permite aislar o agrupar código por medio de namespace, uso de Polimorfismo.
   * Multiplataforma.
   * Permite el uso de Multihilo, excepciones para el control de errores y cuenta con un recolector que mejora la gestión de la memoria.
   * Permite el desarrollo de diversas tipos de aplicaciones como ser Win, Web, de Consola, app Móvil con Xamarin,, etc..
   * Aprobado por la ECMA como un estándar (ECMA-334).
2. **Java:** Desarrollados por Sun Microsystems, distribuido actualmente por ORACLE, algunas de sus características a continuación:
   * Lenguaje de alto nivel.
   * Utiliza un modelo de objetos más simple que C y C++ y elimina herramientas de bajo nivel los cuales producen muchos errores.
   * Independencia de plataforma, multiplataforma y multidispositivos.
   * Garbage Collector, para el manejo de la memoria.
   * La sintaxis en gran manera se deriva de C++, pero Java es completamente orientada a objetos.
   * Permite desarrollos para móviles, web, servidor y app de escritorios.
   * Para ejecutar las aplicaciones desarrolladas en Java es necesario el software JRE (Java Runtime Enviroment).
   * Lenguaje de código abierto.
   * Seguro.
3. **PHP:** Diseñado por Rasmus Lerdorf y desarrollado por Grupo PHP, entre algunas de sus características están:
   * La licencia se considera como software libre.
   * Diseñado especialmente para el desarrollo web.
   * Compatible con casi todos los sistemas operativos y plataformas.
   * Conexiones compatibles con varios motores de base de datos.
   * Amplia documentación en su sitio web.
   * Variedad de complementos o extensiones que aumentan el potencial.
   * No requiere definición de los tipos de variables.
   * Manejo de excepciones.
   * Modelo Vista/Controlador (MVC), separa el código que se encarga de mover los datos del que se enlaza con la interfaz.
   * El código es invisible al navegador web.

Según lo leído en varios sitios web, en referencia a las ventajas de Java sobre los otros lenguajes de programación orientados a objetos, se pueden mencionar las siguientes como las más destacadas:

* **Flexibilidad e independencia**, no está atado a un sistema operativo en específico.
* **Adaptación a cualquier dispositivo**, una gran ventaja principalmente hoy en día con el auge de los móviles y su variedad de aplicaciones.
* **Seguridad**.
* **Mejor manejo de la memoria** por medio del uso del Garbage Collector.
* **La curva de aprendizaje** en relación con otros lenguajes en más fácil de aprender por su sencillez en la sintaxis.
* **Es un lenguaje de código abierto**.

Espero por medio de esta clase obtener el mayor provecho de aprendizaje de este lenguaje para poder seguir explorando y aprendiendo más y más en el futuro.