

Qué es el JDK?

Java Development Kit es una colección de herramientas de software que se pueden utilizar para desarrollar aplicaciones. P.

Puede configurar el JDK en el entorno de desarrollo si lo descarga e instala seleccionando la versión de software del JDK que coincida con la versión de Java que desea utilizar.

Permite escribir aplicaciones que se desarrollan una sola vez y se ejecutan en cualquier lugar de cualquier máquina virtual Java.

Qué es el JVM?

Java Virtual Machine es un software que ejecuta el programa de Java línea a línea. Los desarrolladores configuran el JVM para administrar recursos de programas cuando se ejecuta la aplicación de Java.

ventajas del lenguaje java vs. C y python

java

C

python

- Ejecución más rápida

- Desarrollo web y video juegos

- Mejor lectura y escritura

- Mejor depuración

- facilidad de utilización

- Mas sencillo de aprender

- Utilizado Más en entornos web

- Comunidad grande

- Despliegues Rápidos

- Comunidad grande

- Mejor pagado