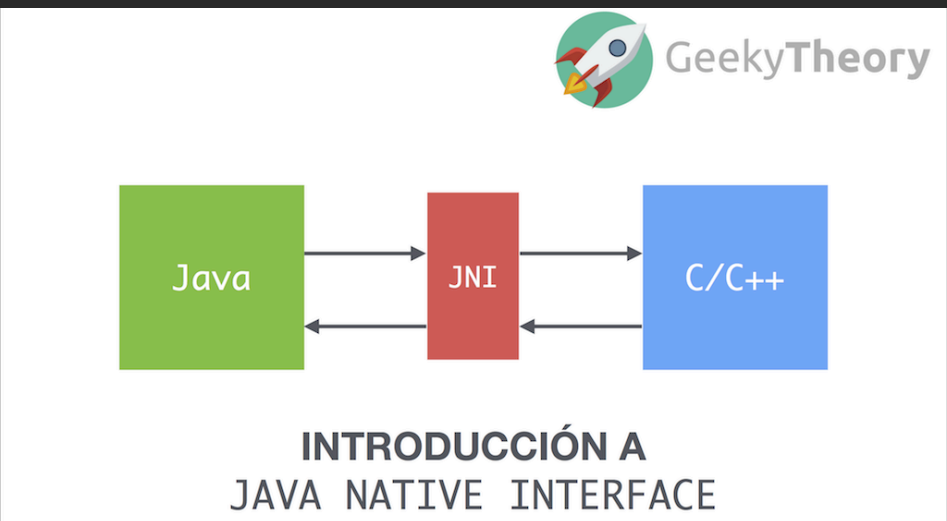


JAVA INTERFACE NATIVE

JNI

¿QUÉ ES JNI?

Es un framework de programación que permite que un programa escrito en Java y ejecutado en la maquina virtual de Java(JVM) pueda interacturar con programas escritos en otros lenguajes de mas bajo nivel como C,C++.



DESCUBRE CÓMO SE PUEDE PROGRAMAR

1º.Escribir el código Java:
Declarar los métodos nativos. Método nativo es el que se implementará en un lenguaje de programación externo (como C/C++).

2º.Compilar el código Java:
Compila el código Java para generar los archivos .class

3º.Generar el archivo JNI(.h):
Genera el archivo de cabecera (header) en C/C++ para los métodos nativos

4º.Escribir el código nativo(C/C++):
Escribir el código en C o C++ que implementa el método nativo.

5º.Compilar el código nativo:
Compila el código nativo en una biblioteca compartida (.so en Linux, .dll en Windows, o .dylib en macOS).

6ºEjecutar el programa Java:
El archivo de la biblioteca nativa tiene que estar en la ruta de bibliotecas cargadas

