1. Kiến trúc thực thi JVM của một ứng dụng Java gồm các thành phần sau:
   * 1. Class Loader: Load các file .class vào bộ nhớ.
     2. Method Area: Lưu trữ các biến toàn cục và metadata của class.
     3. Heap: Lưu trữ các đối tượng đã được tạo.
     4. Stack: Lưu trữ các frame, mỗi frame chứa các biến cục bộ và giá trị của method đang thực thi.
     5. PC Register: Lưu trữ địa chỉ của instruction đang thực thi.
     6. Native Method Interface: Liên kết với các hàm native, ngoài Java.
2. JVM có các đặc điểm như:
   * 1. Platform independence: Chạy trên nhiều hệ điều hành khác nhau.
     2. Memory management: Quản lý bộ nhớ tự động.
     3. Garbage Collection: Tự động loại bỏ các đối tượng không còn sử dụng.
3. Tuy nhiên, việc sử dụng JVM cũng có một số hạn chế như thời gian chạy chậm hơn so với việc sử dụng code native và không thể sử dụng tất cả các tính năng của hệ điều hành.