COMPUTER SCIENCE PROGRAMMING C++

Lesson 16: Pointer

Nguyễn Văn Hiếu



TABLE OF CONTENTS

01

MAIN CONTENTS

Tiếp tục tìm hiểu về con trỏ và mối liên hệ giữa con trỏ và mảng



REQUIREMENTS

Nắm được đặc điểm liên hệ và cách chuyển đổi giữa mảng và con trỏ



NOTES

Một số lưu ý cần nắm khi sử dụng con trỏ



LEARNING SKILLS

Ứng dụng con trỏ vào các ví dụ cơ bản







Con trỏ và mảng

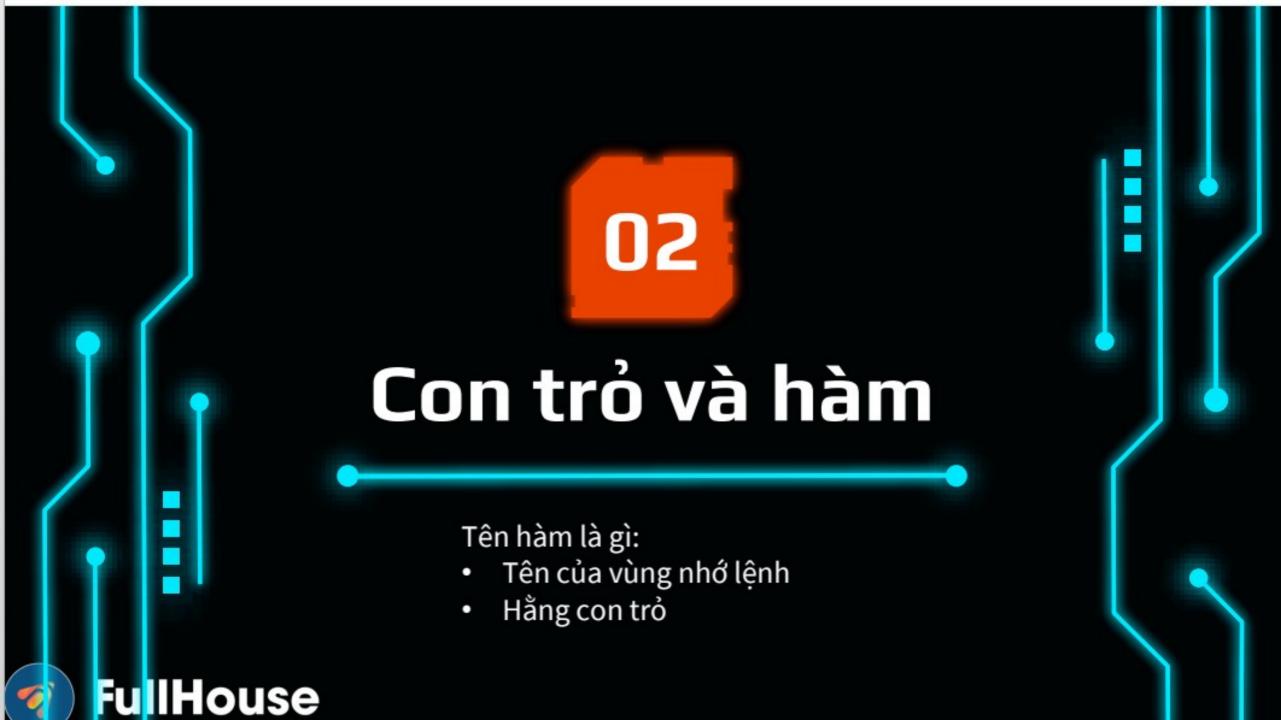
 Mảng được tạo ra bằng cách khai báo hoặc khởi tạo

 Tên của mảng có vai trò như một con trỏ để lưu trữ địa chỉ của mảng

3. Khi truyền mảng từ hàm này sang hàm khác, thực chất là truyền địa chỉ của mảng

 Con trỏ có thể thay thế tên của mảng để xử lý





Con trỏ và hàm

 Hàm là một khối lệnh, cũng được lưu trữ trong bộ nhớ nên cũng có địa chỉ

 Muốn lưu trữ địa chỉ của hàm, chúng ta sử dụng con trỏ hàm

3. Con trỏ hàm có thể được sử dụng để thay thế cho việc gọi hàm

