

Tên : Trần quốc khiêm, lớp :c0624g1-jv101, CGSG

Từ khóa	Ghi chú		
Lập trình là gì ?	Lập trình là việc sử dụng các ngôn ngữ lập trình, các đoạn mã lệnh và các tiện ích có sẵn để xây dựng các chương trình phần mềm.		
Pseudo code là gì?	Pseudo code là một cách mô tả lập trình không chính thức, không yêu cầu bất kỳ cú pháp ngôn ngữ lập trình nào. Pseudocode chỉ đơn giản là việc triển khai một thuật toán dưới dạng chú thích và văn bản thông tin bằng tiếng Anh.		
Flowchart là gì?	Flowchart là một dạng biểu đồ, đồ thị để biểu diễn một chuỗi các hành động nối tiếp nhau hoặc cách thức trong một quy trình nào đó.		
So sánh ưu điểm của và nhược điểm của Pseudo code và Flowchart	Ưu Điểm	Pseudo code	Pseudocode là một trong những cách tốt nhất để bắt đầu triển khai một thuật toán. Nhờ pseudocode, khả năng đọc code của các lập trình viên tương lai dễ dàng được cải thiện. Cho dù sau này họ lựa chọn sử dụng loại ngôn ngữ lập trình nào đi chăng nữa
		Flowchart	Được biểu thị bằng chữ viết súc tích, ngắn gọn dưới dạng hình ảnh theo sơ đồ kết nối với nhau, dễ hiểu, dễ tiếp thu và ghi nhớ.
	Nhược điểm	Pseudo code	Pseudo code không cung cấp một đồ thị biểu diễn trực quan về logic của chương trình. Không có định dạng cố định cho mã giả.
		Flowchart	Khi Flowchart không được vẽ đúng cách có thể gây ra những nhầm lẫn, sai sót trong công việc. Có thể nhầm lẫn các ký hiệu hình vẽ. cần phải ghi nhớ các ký hiệu.