**1 Phân tích  
  
1.1 Lý do  
Lý do 1: Thiếu ngữ cảnh cụ thể**  
Prompt này không cho AI biết “cái này” là gì — có thể là một đoạn mã, khái niệm, hay câu hỏi. Khi thiếu thông tin, AI không thể xác định chủ đề để trả lời đúng trọng tâm, dẫn đến phản hồi mơ hồ hoặc sai lệch.

**Lý do 2: Không nêu rõ mục đích học tập**  
Người dùng không nói rõ mình muốn AI giải thích ở mức độ nào — ví dụ: cho người mới học, để ôn thi, hay để hiểu sâu nguyên lý. Vì vậy, AI không biết nên chọn cách diễn giải đơn giản, chi tiết, hay chuyên sâu, khiến kết quả không phù hợp với nhu cầu của người học.

**1.2 Viết lại prompt:**Bạn là giảng viên môn lập trình. Hãy **giải thích** khái niệm vòng lặp for trong C cho người mới học, kèm **ví dụ minh họa đơn giản** để họ dễ hiểu hơn.

**2 Khái niệm:**  
Trí tuệ nhân tạo (Artificial Intelligence – AI) là **công nghệ giúp máy tính mô phỏng khả năng suy nghĩ và học hỏi của con người**, từ đó có thể tự động đưa ra quyết định, nhận dạng hình ảnh, hoặc xử lý ngôn ngữ tự nhiên.

**Ví dụ trong đời sống hằng ngày:**  
Khi em **dùng điện thoại để mở khóa bằng khuôn mặt**, hệ thống AI sẽ phân tích đặc điểm gương mặt của em và so sánh với dữ liệu đã lưu để xác nhận danh tính.