

Hãy tự soạn và phân tích 3 prompt dùng để học lập trình với sự hỗ trợ của AI (như ChatGPT, Claude...):

- 1 prompt sai: là prompt mơ hồ, không rõ ngữ cảnh, không dẫn đến kết quả học tốt.
- 2 prompt đúng: là prompt cụ thể, có mục tiêu rõ ràng, giúp AI hỗ trợ tốt hơn.

Với mỗi prompt, trình bày theo cấu trúc sau:

- Prompt: (gõ nguyên văn câu lệnh bạn sẽ dùng)
- Nhận xét: (≤ 50 từ, nêu vì sao prompt đó hiệu quả hoặc chưa hiệu quả)
- Gợi ý cải thiện (nếu là prompt sai)

Gợi ý:

- Sai: "Viết giúp tôi đoạn code C."
- Đúng: "Viết đoạn code C nhập một danh sách số nguyên, sắp xếp tăng dần và in ra kết quả."

1. Prompt sai :

"Giải thích bài tập lập trình sau"

- Nhận xét :

Không có phần code, mơ hồ, AI chỉ trả lời chung chung và yêu cầu cần bài code cụ thể để AI xem và giải thích từng phần.

- Gợi ý cải thiện :

Trình bày rõ đoạn code cần AI xem và giải thích

2. Prompt đúng :

"Mình có đoạn code C dưới đây để đảo chuỗi nhưng chạy sai kết quả."

- Nhận xét :

Prompt rõ mục tiêu: debug → giải thích → học logic. AI biết chính xác phải làm gì và bạn hiểu bài sâu hơn, không chỉ copy code.

- Gợi ý cải thiện :
Không cần cải thiện vì cấu trúc đã rõ ràng

3. Prompt đúng :
"Tôi đang cố gắng viết một hàm JavaScript để kiểm tra tính hợp lệ của địa chỉ email. Hãy gợi ý một Regex cơ bản và an toàn để thực hiện việc này, và giải thích từng phần của biểu thức đó."

- Nhận xét :
AI giúp người học không chỉ có công cụ mà còn hiểu được nguyên tắc cấu tạo Regex.

- Gợi ý cải thiện :
Không cần cải thiện vì ý chính đã được làm rõ ràng.