**Lần 1: Ôn lý thuyết cấu trúc điều kiện trong C**

**Mục đích sử dụng:**Tôi dùng ChatGPT để tóm tắt và giải thích lại phần lý thuyết về cấu trúc điều kiện trong ngôn ngữ C như if, else if, switch-case. Tôi muốn hiểu cách hoạt động và biết nên dùng loại nào trong từng tình huống.

**Kết quả:**AI đã trình bày nội dung một cách ngắn gọn, dễ hiểu, có bảng so sánh giữa if và switch, đồng thời kèm ví dụ minh họa cụ thể. Tôi còn được hướng dẫn cách viết code gọn hơn, tránh lặp điều kiện. Nhờ đó, tôi nhớ nhanh hơn khi ôn thi và viết code ít sai hơn.

**Bạn có kiểm chứng không?**Có. Tôi mở lại slide giảng dạy của thầy và tài liệu trong giáo trình để đối chiếu. Tất cả thông tin AI cung cấp đều đúng, chỉ khác cách diễn đạt dễ hiểu hơn.

**Rút ra bài học:**AI rất hữu ích khi cần tóm tắt và hệ thống kiến thức, giúp tiết kiệm thời gian học. Tuy nhiên, vẫn cần kiểm tra lại với tài liệu chính thức để đảm bảo không bị lệch kiến thức.

**Lần 2: Tạo đề luyện trắc nghiệm C**

**Mục đích sử dụng:**Trước khi kiểm tra giữa kỳ, tôi dùng AI để tạo một bộ câu hỏi trắc nghiệm C có lời giải và giải thích nhằm tự ôn luyện. Tôi muốn biết mình yếu phần nào để tập trung học lại.

**Kết quả:**AI tạo ra khoảng 10 câu hỏi bao quát nhiều chủ đề: biến, vòng lặp, mảng và con trỏ. Mỗi câu đều có đáp án và phần phân tích tại sao chọn đúng hoặc sai. Tôi làm thử, sai vài câu liên quan đến vòng lặp và toán tử logic nên biết được điểm yếu của mình để ôn lại.

**Bạn có kiểm chứng không?**Có. Tôi đối chiếu với các câu hỏi trong giáo trình và bài giảng thực tế. Kết quả cho thấy hơn 90% đáp án của AI là chính xác, chỉ có vài câu cần điều chỉnh cú pháp.

**Rút ra bài học:**AI giúp luyện tập chủ động hơn và chỉ ra phần kiến thức chưa vững. Tuy nhiên, không nên tin tuyệt đối vào đáp án, mà phải kiểm tra lại nguồn chính thống hoặc chạy thử code để xác nhận.

**Lần 3: Lập kế hoạch học lập trình cuối kỳ**

**Mục đích sử dụng:**Tôi nhờ AI giúp lập kế hoạch học lập trình C trong 4 tuần để chuẩn bị cho bài dự án cuối kỳ. Tôi muốn có lộ trình rõ ràng, mỗi tuần biết phải học gì và làm gì.

**Kết quả:**AI chia kế hoạch thành 4 giai đoạn:

* Tuần 1: Ôn lại cú pháp cơ bản, kiểu dữ liệu, vòng lặp.
* Tuần 2: Học về mảng, chuỗi, con trỏ.
* Tuần 3: Thực hành các bài tập ứng dụng nhỏ.
* Tuần 4: Làm mini project và ôn tập tổng hợp.  
  Tôi áp dụng kế hoạch này và thấy việc học đều đặn, đỡ rối hơn, tiến bộ rõ rệt khi làm bài tập.

**Bạn có kiểm chứng không?**Không trực tiếp, vì đây là kế hoạch cá nhân. Tuy nhiên, sau 2 tuần áp dụng tôi thấy hiệu quả nên tiếp tục theo.

**Rút ra bài học:**AI có thể giúp tổ chức và lên lịch học hợp lý, nhất là khi mình chưa biết nên bắt đầu từ đâu. Tuy vậy, cần linh hoạt điều chỉnh theo thời gian và năng lực bản thân để đạt hiệu quả cao nhất.