

Mã bài tập	Đề bài (Lập trình với AI)
W1A1	<p>Cho đoạn code tính toán số học như sau:</p> <pre>----- a = 7 b = 5 c = a - b print(c) -----</pre> <p>Yêu cầu AI giải thích đoạn code trên thực hiện công việc gì, kết quả in ra là bao nhiêu vì sao ra kết quả như vậy, giải thích từng dòng code. Sau đó thực thi đoạn code để xem có nhận được kết quả tương tự hay không?</p>
W1A2	<p>Cho đoạn code ghép chuỗi như sau:</p> <pre>----- city = "Hà Nội" year = 2025 print("Thành phố: ", city, " - Năm: ", year) -----</pre> <p>Yêu cầu AI giải thích đoạn code trên thực hiện công việc gì, kết quả in ra là bao nhiêu vì sao ra kết quả như vậy, giải thích từng dòng code. Sau đó thực thi đoạn code để xem có nhận được kết quả tương tự hay không?</p>
W1A3	<p>Cho đoạn code cộng dãy số như sau:</p> <pre>----- n = 4 t = 0 for i in range(1, n+1): t += i print(t) -----</pre> <p>Yêu cầu AI giải thích đoạn code trên thực hiện công việc gì, kết quả in ra là bao nhiêu vì sao ra kết quả như vậy, giải thích từng dòng code. Sau đó thực thi đoạn code để xem có nhận được kết quả tương tự hay không?</p>
W1A4	<p>Cho đoạn code kiểm tra dãy chẵn lẻ như sau:</p> <pre>----- numbers = [1, 2, 3, 4] for x in numbers: if x % 2 == 0: print(x, "là số chẵn") else: print(x, "là số lẻ") -----</pre> <p>Yêu cầu AI giải thích đoạn code trên thực hiện công việc gì, kết quả in ra là bao nhiêu vì sao ra kết quả như vậy, giải thích từng dòng code. Sau đó thực thi đoạn code để xem có nhận được kết quả tương tự hay không?</p>

W1A5	<p>Cho đoạn code đếm số phần tử trong danh sách như sau:</p> <pre> ----- animals = ["cat", "dog", "cat", "bird"] count = 0 for a in animals: count += 1 print("Số phần tử trong danh sách là:", count) ----- </pre> <p>Yêu cầu AI giải thích đoạn code trên thực hiện công việc gì, kết quả in ra là bao nhiêu vì sao ra kết quả như vậy, giải thích từng dòng code. Sau đó thực thi đoạn code để xem có nhận được kết quả tương tự hay không?</p>
W1A6	<p>Cho đoạn code:</p> <pre> === AI Prediction System === 1) Sentiment analysis 2) Weather forecast 3) Exit Please choose an option: </pre> <p>Yêu cầu AI giải thích chương trình này đang làm gì, và vì sao có kết quả như vậy</p>
W1A7	<p>Chương trình phân loại số chẵn/lẻ, code sau bị lỗi:</p> <pre> num = input("Nhập số: ") if num % 2 = 0: print("Số chẵn") else print("Số lẻ") </pre> <p>Sử dụng AI tìm lỗi để sửa code chạy đúng</p>
W1A8	<p>Cho đoạn code:</p> <pre> for i in range(3): print("AI đang học lần", i + 1) print("Huấn luyện xong!") </pre> <p>Yêu cầu AI giải thích đoạn code trên in ra cái gì, và vì sao</p>
W1A9	<p>Cho đoạn code:</p> <pre> for x in ["cat", "dog", "fish"]: print("Dự đoán con vật:", x) </pre> <p>Yêu cầu AI giải thích đoạn code này in ra mấy dòng, nội dung là gì</p>
W1A10	<p>Cho đoạn chương trình sau:</p> <pre> # Simple menu print "=== AI Prediction System ===" print("1) Sentiment analysis" print("2) Weather forecast") print("3) Exit" print("Please choose an option:") </pre> <p>Sử dụng AI tìm lỗi cú pháp để code chạy đúng</p>

