**BÀI TẬP VỀ NHÀ**

Hãy chỉ ra những chỗ sai và giải thích của các biểu đồ dưới đây

Ảnh có chứa biểu đồ, vòng tròn, văn bản, Phông chữ

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.

Biểu đồ 1

-Không có thực thể ngoài: chỉ có tên thuộc tính vào và thuộc tính lấy ra ->Biểu đồ cần có thực thể ngoài.

-Thiếu kho dữ liệu: không thể hiện nguồn của thuộc tính.

Biểu đồ 2

-Luồng “Kém” không rõ nguồn gốc: luồng dữ liệu phải đi từ thực thể ngoài, tiến trình, hoặc kho dữ liệu.

-Không rõ đầu vào của tiến trình SOẠN THẢO: tiến trình cần có dữ liệu đầu vào hợp lý.

Biểu đồ 3

-Không rõ nguồn gốc dữ liệu “Dữ liệu”: dữ liệu cần đến từ thực thể ngoài hoặc kho dữ liệu.

Biểu đồ 4

-Các luồng dữ liệu như “Gạo”, “Rong biển”, “Mù tạt”, “Cá ngừ” mang tính nguyên liệu thực phẩm, không mang tính logic xử lý dữ liệu.

-Đầu ra là “Dầu lửa” hoàn toàn phi logic so với đầu vào.

-Luồng dữ liệu vào quá nhiều, không rõ chức năng.

-Thiếu thực thể ngoài và kho dữ liệu.

Ảnh có chứa biểu đồ, vòng tròn

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.

Biểu đồ 5

-Không phân biệt được mức phân rã: có tiến trình 2 X, và bên dưới lại có 2.1 X1, 2.2 X2, v.v. → đây là biểu hiện của phân rã tiến trình 2 thành các tiến trình con.

-Luồng dữ liệu không có đầu/cuối rõ ràng: mỗi luồng dữ liệu phải có điểm đầu và điểm cuối rõ ràng (từ tác nhân ngoài, tiến trình, hoặc kho dữ liệu).

- Dòng dữ liệu C đi vào 2 nơi (2X và 2.2 X2): mỗi luồng dữ liệu chỉ nên dẫn đến một nơi, nếu cần dùng lại → nên qua tiến trình xử lý trung gian.

Ảnh có chứa biểu đồ, vòng tròn, hàng, hình vẽ

Nội dung do AI tạo ra có thể không chính xác.

Biểu đồ 6

-Không có thực thể ngoài: chỉ có tên thuộc tính vào và thuộc tính lấy ra ->Biểu đồ cần có thực thể ngoài.

-Trùng tên luồng “M” nhiều lần → gây mơ hồ.

-Thiếu thực thể nhận dữ liệu đầu ra → không biết kết quả xử lý đi đâu.