

# Bài 1. Đại cương phân tích thiết kế hệ thống

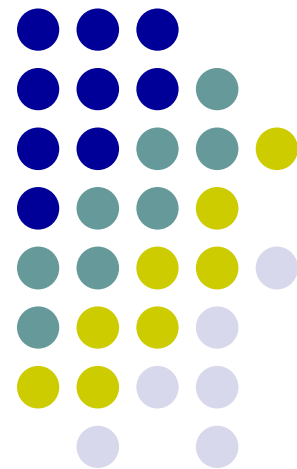
---

**Nguyễn Hoài Anh**

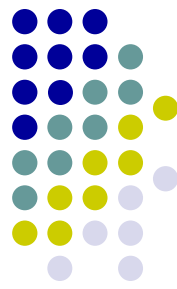
Khoa công nghệ thông tin

Học viện kỹ thuật quân sự

[hoaianh2005@gmail.com](mailto:hoaianh2005@gmail.com)

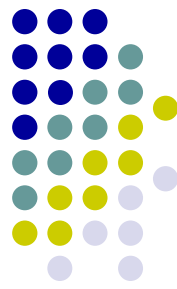


# CÂU HỎI ÔN TẬP



1. Khái niệm hệ thống? Cho ví dụ phân tích tính đa dạng và phức tạp của các phần tử trong hệ thống.
2. Phân tích 7 đặc điểm của hệ thống.
3. Khái niệm sự tiến triển, sự hoạt động? Cho ví dụ phân tích sự tiến triển và sự hoạt động của hệ thống.
4. Môi trường của hệ thống là gì? Cho ví dụ một hệ thống và xác định môi trường của hệ thống đó.
5. Thế nào là hệ thống kinh doanh? Cho ví dụ phân biệt các loại hệ thống kinh doanh.

# CÂU HỎI ÔN TẬP (tt)



6. Phân tích sự khác nhau giữa hệ thống kinh doanh và hệ thống dịch vụ. Cho ví dụ?

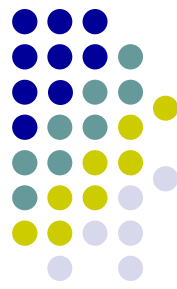
7. Vai trò của hệ thống thông tin trong 3 hệ con: quyết định, thông tin và tác nghiệp.

8. Hệ thống thông tin là gì? Phân tích chức năng của hệ thống thông tin.

9. So sánh hai phương pháp luận hướng cấu trúc và hướng đối tượng.

10. Phân tích vòng đời phát triển của hệ thống thông tin. Pha là gì? Cột mốc là gì?

# CÂU HỎI ÔN TẬP (tt)



11. Phân tích các giai đoạn chính trong quá trình phân tích thiết kế hệ thống. Đầu vào, đầu ra của từng giai đoạn.

12. Mô hình hóa là gì? Vai trò của mô hình hóa trong việc phân tích thiết kế hệ thống.

13. Phân tích ba thành phần của một phương pháp mô hình hóa.

14. Trình bày hiểu biết về phương pháp mô hình hóa hướng cấu trúc và hướng đối tượng.