|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **BÀI THỰC HÀNH SỐ: 8.3** | | | |
| *Ngành đào tạo:* | Công nghệ thông tin | | |
| *Môn học:* | Thiết kế và phát triển Cơ sở dữ liệu | | |
| *Bài học:* | Bài 8. Phân tách | | |
| *Thời lượng:* | 3h | v1.0 |  |

# Mô tả

Bài 1. Cho lược đồ quan hệ R(ABCD) và tập phụ thuộc F ={A→B, C→D} và phân rã ρ={AB, CD} có khẳng định “Phân rã trên bảo toàn phụ thuộc hàm nhưng không bảo toàn thông tin”. Hãy chứng minh khẳng định trên.

Bài 2. Cho lược đồ quan hệ R(ABCD) và tập phụ thuộc F ={AB→C, B→D, BC→A} và kiểm tra phân rã ρ={ABC, CD, DBA} có kết nối bảo toàn thông tin ?

# Yêu cầu

*1) Yêu cầu nội dung*: Cần thực hiện được các yêu cầu của bài toán.

*2) Yêu cầu khác*:

* Nộp báo cáo đúng hạn theo yêu cầu của thầy/cô
* Sinh viên cần tự mình làm bài thực hành, không sao chép

# Hướng dẫn làm thực hành

Trong thời gian làm bài thực hành sinh viên, sinh viên cần:

* Xem lại những nội dung chính trong bài giảng
* Tìm kiếm những nguồn thông tin trên mạng Internet
* Tham vấn, trao đổi với các bạn trong lớp
* Hỏi ý kiến, trao đổi với thầy/cô hướng dẫn thực hành
* Tìm hiểu trong tài liệu tham khảo hoặc sách