

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. Khóa và Ràng buộc toàn vẹn

Thời lượng:

3h

v1.0

Mô tả

Cho lược đồ quan hệ R và tập phụ thuộc hàm F xác định trên R

$$F = \{AB \rightarrow C; B \rightarrow D; BC \rightarrow A\}$$

Yêu cầu

1) *Yêu cầu nội dung:* cần thực hiện được các yêu cầu của bài

- Tìm $(AB)^+$, $(BC)^+$
- Cho biết $AB \rightarrow C \in F^+$
- Tìm 1 khóa của LDQH
- Tìm tất cả các khóa của các LDQH
- Tìm phủ tối thiểu

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