|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **BÀI THỰC HÀNH SỐ: 8.2** | | | |
| *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

Bài 1. Các nhận xét sau đúng (Đ) hay sai (S)

* Một lược quan hệ luôn tìm được ít nhất một khóa
* Nếu XY ® Z thì X®Z và Y®Z
* Các thuộc tính không tham gia vào vế phải của bất kỳ PTH nào thì phải là thuộc tính tham gia vào khóa
* Nếu X ® Y và YZ®W thì XZ®W
* Một tập phụ thuộc hàm F có thể có nhiều tập phủ tối thiểu
* Nếu X ® Y và U®V thì XU®YV

Bài 2. Cho lược đồ quan hệ R và tập phụ thuộc hàm F xác định trên R

F= {A ®C; BC ®D; D®E; E®A}

* Tìm 1 khóa của LĐQH
* Tìm tất cả các khóa của các LĐQH

# Yêu cầu

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

*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