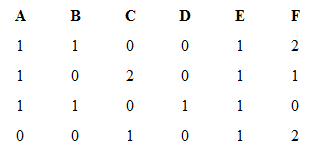
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **BÀI THỰC HÀNH SỐ: 6.2** | | | |
| *Ngành đào tạo:* | Công nghệ thông tin | | |
| *Môn học:* | Thiết kế và phát triển Cơ sở dữ liệu | | |
| *Bài học:* | Bài 6. Phụ thuộc hàm | | |
| *Thời lượng:* | 3h | v1.0 |  |

# Mô tả

Bài 1. Cho lược đồ quan hệ Q(ABCDEF), q là quan hệ trên Q được cho như sau



Thõa mãn tập phụ thuộc hàm nào trong số các tập phụ thuộc hàm sau:

1. F = {AB→CE, C→D, D→E}
2. F = {AB→C, C→E, CD→F}
3. F = {CD→EF, A→B, F→E}
4. Không có tập phụ thuộc hàm nào thõa

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

F ={B→C, AC→D, D→G, AG→E}

1. Tính (AB), (AC)
2. AB → G ∈ F+?
3. BD → AD ∈ F+?

# Yêu cầu

*1) Yêu cầu nội dung*: nội dung báo cáo cần thực hiện 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