

## BÀI KIỂM TRA THỰC HÀNH HỆ CSDL (60 phút) - Ngày 13/10/2023

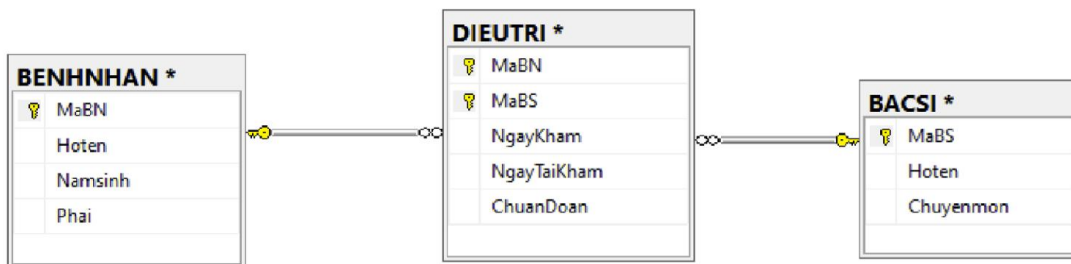
**Yêu cầu:** File bài làm nộp vào LMS với tên **TH1\_hotensv.sql**

**Đầu file:** ghi rõ họ tên, mã số SV; Sao chép câu hỏi trước khi làm bài.

Dùng lệnh để thực hiện các yêu cầu sau:

**Câu 1:** Tạo database <QLKHAMBENH\_hotenSV> với thông số tùy ý, các file đặt trong thư mục T:\<hotenSV>

**Câu 2:** Tạo các table và mối quan hệ giữa các table trong database trên theo mô tả sau



BENHNHAN	DIEUTRI	BACSI
<b>MaBN</b> : char(5) <b>Hoten</b> : nvarchar(50) <b>Namsinh</b> : smallint ( Namsinh > 0 ) <b>Phai</b> : bit	<b>MaBN</b> : char(5) <i>references</i> BENHNHAN.MaBN <b>MaBS</b> : char(5) <i>references</i> BACSI.MaBS <b>NgayKham</b> : datetime <b>NgayTaiKham</b> : datetime <i>NgayKham &lt; NgayTaiKham</i> <b>ChuanDoan</b> : nvarchar(255)	<b>MaBS</b> : char(5) <b>Hoten</b> : nvarchar(50) <b>Chuyenmon</b> : nvarchar(50)

**Câu 3:** Viết và thực thi các lệnh **Nhập dữ liệu** vào 3 bảng trên dựa trên mô tả sau (*dữ liệu khác tùy ý*)

Hai bác sĩ Tuấn và Vân điều trị cho bệnh nhân Minh và An, cụ thể:

Bác sĩ ‘Tuấn’ khám bệnh cho bệnh nhân ‘Minh’ vào ngày 20/8/2023

Bác sĩ ‘Tuấn’ khám bệnh cho bệnh nhân ‘An’ vào ngày 20/8/2023

Bác sĩ ‘Vân’ khám bệnh cho bệnh nhân ‘Minh’ vào ngày 20/9/2023

**Câu 4:** Viết và thực thi lệnh **cập nhật Hoten** của bác sĩ ‘Vân’ thành <HotenSV>

**Câu 5:** Viết và thực thi lệnh **xóa dòng** lưu trữ: Bác sĩ ‘Tuấn’ khám bệnh cho bệnh nhân ‘An’ vào ngày 20/8/2022 (trong bảng DIEUTRI)

**Câu 6:** Viết lệnh chỉnh sửa ràng buộc khóa ngoại để cho phép: xóa dòng trên bảng BENHNHAN thì tự động xóa kéo theo các dòng có liên quan trong DIEUTRI?

---HẾT---