## Phần 1:

- 1. Thống kê số lượng bệnh nhân của mỗi phòng?
- 2. Hiển thị danh sách bệnh nhân ở phòng số PCC1, PCC3, PCC5?
- 3. Hiển thị danh sách bệnh nhân ở phòng **Hoi suc 1**, sắp xếp kết quả tăng dần theo mabn (mã bệnh nhân)
- 4. Cập nhật giường bệnh nhân 'BN01' sang giường mã số 'M1210'
- 5. Xem danh sách phòng không có bệnh nhân nào điều trị
- 6. Tạo bảng **benhnhan\_ĐB** dữ liệu lấy từ **bảng BENHNHAN** gồm những bệnh nhân ở **phòng 'Hoi suc cap cuu'**
- 7. Hiển thị danh sách bệnh nhân chưa có số CMND
- 8. Thống kê số lượng bác sĩ của mỗi khoa?
- 9. Hiển thị danh sách bác sĩ ở khoa **Phẫu thuật**?
- 10. Cho biết các khoa nào chưa có bác sĩ?



- 11. Xem thông tin các phòng bệnh của khoa Rang Ham Mat
- 12. Xem thông tin bác sĩ nữ, chuyên môn Chỉnh hình
- 13. Chuyển (cập nhật thông tin) bác sĩ có mã 'BS01' sang khoa Ngoai.
- 14. Xóa thông tin các phòng không thuộc khoa nào
- 15. Thống kê số lượng phòng của mỗi khoa?
- 16. Hiển thị danh sách bác sĩ ở khoa **Nhi**?
- 17. Xem thông tin các phòng bệnh của khoa Sản
- 18. Cho biết khoa chưa có phòng bệnh?



19. Cập nhật chuyên môn của bác sĩ mã 'BS01' thành Nội soi

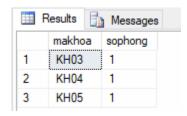
- 20. Xem thông tin bác sĩ trên 40 tuổi, chuyên môn **Phẫu thuật**
- 21. Chọn ra 2 bác sĩ trẻ tuổi nhất

	Results	Messages					
	MaBS	TenBS	Gioitinh	Chuyen_mon	Namsinh	CMND	Makhoa
1	BS04	Nguyet	0	Phẫu thuật	1999-01-19	134365678	KH02
2	BS01	Binh Thuan	1	Phẫu thuật	1989-11-09	13245678	KH01

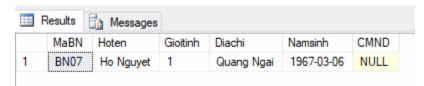
22. Thống kê trạng thái của giường bệnh?



- 23. Hiển thị danh sách bệnh nhân nữ ở phòng số PCC1?
- **24.** Hiển thị danh sách bệnh nhân ở phòng **Nhi1**, **Nhi2**, sắp xếp kết quả tăng dần theo mabn (mã bệnh nhân)
- 25. Xem thông tin những khoa chỉ có 1 phòng bệnh



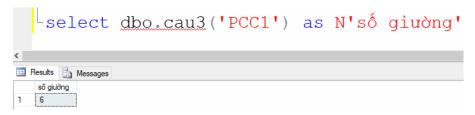
- 26. Xem danh sách phòng không có bệnh nhân nào điều trị
- 27. Tạo View **benhnhan\_caotuoi** dữ liệu lấy từ **bảng BENHNHAN** gồm những bệnh nhân trên 40 tuổi
- 28. In ra những bệnh nhân lớn tuối nhất



## Phần 2.

- 1. Viết thủ tục tham số truyền vào là mabn (mã bệnh nhân), thủ tục sẽ **in ra thông tin về bệnh nhân** đó (tên bệnh nhân, ở phòng điều trị nào, giường số mấy).
- 2. Viết thủ tục nhập vào mã bác sĩ bất kỳ (mabs là tham số), thủ tục sẽ in ra thông tin của bác sĩ đó.

- 3. Viết thủ tục nhập vào mã phòng bất kỳ (maphong là tham số), thủ tục sẽ **in ra thông tin của phòng** đó (thông tin gồm: tên phòng, tên khoa, tên bác sĩ)
- 4. Viết hàm tham số truyền vào là maphong (mã phòng), hàm sẽ **trả về số giường của phòng đó**.



## Phần 3.

- 1. Viết trigger không cho phép **một giường có quá 2 bệnh nhân**.
- 2. Viết trigger ràng buộc một khoa không có quá 3 bác sĩ.
- 3. Viết trigger ràng buộc không cho phép xóa bác sĩ khoa Cấp cứu
- 4. Viết trigger thực hiện công việc sau: Khi **xóa 1 bệnh nhân** thì trigger tự động cập nhật **trạng thái giường của bệnh nhân đó thành OFF**