Mã sinh viên:

Họ và tên:

Lớp:

**Bài tập 1 (bổ sung)**

Tạo cơ sở dữ liệu đặt tên **cryptdb**, tạo bảng **nhansu**(id, mans, hodem, ten, phongban)//bảng nhân sự. Sử dụng phương pháp mã hóa được SQL-Server cung cấp sẵn thực hiện các yêu cầu sau:

1. Thêm dữ liệu vào bảng nhansu với yêu cầu dữ liệu phải được mã hóa (khóa tự chọn)?

Ví dụ bản rõ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| id | Mans | Hodem | Ten | phongban |
| 1 | NS01 | Nguyễn An | Bình | 1 |
| 2 | NS02 | Trần Văn | Phát | 1 |
| 3 | NS03 | Đinh Hải | An | 2 |

1. Xem toàn bộ dữ liệu trong bảng nhansu.
2. Xóa dữ liệu trong bảng nhansu theo điều kiện mã nhân sự.

Ví dụ: xóa nhân sự có mã NS01.

1. Sửa dữ liệu trong bảng nhansu theo điều kiện tên.

Ví dụ: sửa nhân sự tên An thành tên Ánh.

*Gợi ý cách làm bài:*

Mã hóa: EncryptByPassPhrase(key,text)

Giải mã: DecryptByPassPhrase(key,text)

1. Tạo store procedure đặt tên insert\_nhansu để thêm dữ liệu vào bảng nhansu.
2. Tạo store procedure đặt tên search\_nhansu để tìm nhân sự theo tên.