# BaiTap05

KIÊN THỨC CẦN NẮM

* Sử dụng các hàm xử lý chuỗi: LEFT, RIGHT, RTRIM, SUBTRING, REPLACE, REPLICATE, STUFF, CHARINDEX, PATINDEX
* Sử dụng các hàm xử lý thời gian: DATE, DATEDIFF, DATAPART, YEAR, MONTH, DAY, FORMATDATETIME
* Sử dụng các hàm xử lý số: /, %, ROUND, ISNUMERIC
* Chuyển đổi số liệu: CAST, CONVERT, STR
* Sử dụng các cách khác nhau (nếu có) cho từng câu bài tập

1. Tìm hiểu các kiểu dữ liệu trong Sql Server
2. Cho tên nhân viên đầy đủ. Tách lấy 2 phần: Họ tên đệm, và Tên; Tách lấy Họ và Tên đệm.
3. Cho chuỗi có dạng phần cuối là một ký tự bất kỳ, phần đầu là một số tự nhiên dưới 100000. Hãy tạo chuỗi có dạng phần đầu là một ký tự nói trên, phần cuối là một số tự nhiên nói trên được đắp thêm các ký tự 0 ở phía trước nó, và phần giữa là ký tự “-”. Nếu cho chuỗi “12A” thì chuỗi cần tìm “A-00012”.
4. Cho một chuỗi bất kỳ có dạng các tài khoản kế toán nối nhau bằng dấy phẩy như sau “111,112,113,131”. Hãy tạo chuỗi có dạng như sau “DebitAccount LIKE ‘111%’ OR DebitAccount LIKE ‘112%’ OR DebitAccount LIKE ‘113%’ OR DebitAccount LIKE ‘131%’”
5. Tạo ra bảng dữ liệu chứa các mã tài khoản kế toán từ một chuỗi các mã tài khoản kế toán cách nhau bằng dấu phẩy “,”.
6. Tạo một ngày đầu tháng, một ngày cuối tháng, một ngày đầu năm, ngày đầu năm từ một ngày cho trước.
7. Nhân viên vào làm 13/01/1983, nghỉ việc đến thời hiện tại. Hãy tính thâm niên nhân viên bao nhiêu ngày, bao nhiêu tháng, bao nhiêu năm.
8. Tạo bảng tất cả thứ của tất cả các ngày trong một tháng từ một ngày cho trước.