MATLAB\_TIP!!!!!!

**개념!!**

Clear = 작업공간 변수를 소거. Clear all = 변수, 광역변수, 함수, MEX링크, JAVA import list 소거

Vector Metrices = [ 3 : 5; 3, [4 5]], cell array = {1, [2 3], ‘다양한 데이터형’}

operation = array[\*(행렬 곱) .\*(행렬 내적) .^(행렬 exp) ./(행렬 div)]

plot = subplot(x, y, n)(행 x개, 열 y개의 그래프를 겹치지 않게 그림.(그중 n번째 그래프에 대한 정의)) hold on 기존 그래프 유지 hold off on~off까지의 그래프를 overlap, grid: 격자, stem 이산

Global (m파일과 작업공간 등 상관없이 값을 갱신가능). Persistent (static 변수)

Sprintf (문자열 포멧팅시 사용.)

**TIP!!!**

**Script**

함수 정의시 파일명(.m 제외)과 함수명은 같게.

대소문자 구별함.(case-sensitive) but strcmp(‘Char1’, ’char1’) 대소문자를 구별하지 않음.

함수 선언시 C:\Users\seongjun\Documents\MATLAB 폴더내에 저장되어야 인식할 수 있음.

**command**

format (compact : 줄간격을 없애줌.

edit filename.m: filename이라는 파일명의 script(editor) 생성.

F5 프로그램 실행, quit(exit) 프로그램 종료

; 있을시 내부적으로 생성. ; 없는 값만 반환.

이전 명령을 다시 실행시키고 싶을 때, shift + 위/아래를 이용하여 이전 명령을 다중 선택한 후 버튼 아무거나 누르기!