>> 1+2

ans =

3

>> 1+3

ans =

4

>> 13-4

ans =

9

>> 12+3

ans =

15

>> 12\*3

ans =

36

>> 36/3

ans =

12

>> x={1 2 3 4 5}; y={5 4 3 2 1};

>> x<y

'cell' 유형의 피연산자에는 연산자 '<'이(가) 지원되지 않습니다.

>> x={1 2 3 4 5}; y={5 4 3 2 1};

>> x < y

'cell' 유형의 피연산자에는 연산자 '<'이(가) 지원되지 않습니다.

>> x = {1 2 3 4 5}; y = {5 4 3 2 1};

>> x < y

'cell' 유형의 피연산자에는 연산자 '<'이(가) 지원되지 않습니다.

>> for x = 0:2:10;

a=2^x

end

a =

1

a =

4

a =

16

a =

64

a =

256

a =

1024

>> a=3;

>> if a<1

b=a+1

else

c=a+2

end

c =

5

>> a=1;

>> while a<4

a=a+1

end

a =

2

a =

3

a =

4

>> a=2; b=2,c=3;

b =

2

>> f=inline('x.^3+6\*x-2','x');

>> f([3 4 5])

ans =

43 86 153

>> x=linspace(0, 5, 6)

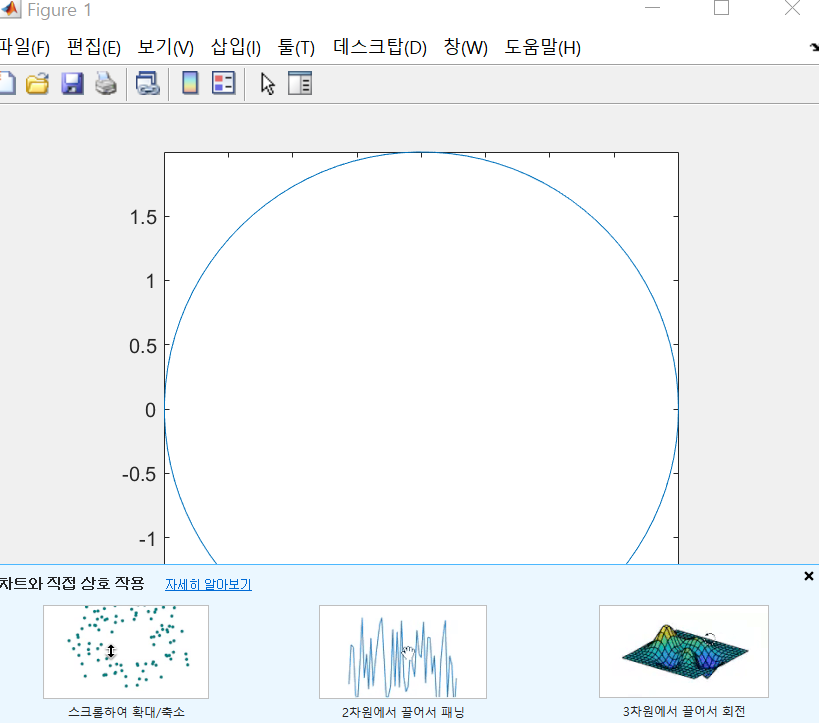
x =

0 1 2 3 4 5

>> t=linspace(0,2\*pi, 100); x=2\*cos(t); y=2\*sin(t);

>> plot(x,y); axis image

>> ones(3)



ans =

1 1 1

1 1 1

1 1 1

>> zeros(2)

ans =

0 0

0 0

>> c=[1,2,3]; length(c)

ans =

3

>> a=[1,2,3;4,5,6;7,8,9];

>> sum(A)

'A'은(는) 인식할 수 없는 함수 또는 변수입니다.

정정 제안:

>> sum(a)

ans =

12 15 18

>> abs(-3)

ans =

3

>> fp=fopen('test.m','w');

>> fprintf(fp,"%d %d\n",1,2);

>> fprintf(fp,'%f %f\n',3.5,4.5);

>> fprintf(fp,'%e %e\n', 100, 1000);

>> fclose(fp);

>> a=load('test.m')

a =

1.0e+03 \*

0.0010 0.0020

0.0035 0.0045

0.1000 1.0000

>> Random\_matrix = rand(2,3)

Random\_matrix =

0.8147 0.1270 0.6324

0.9058 0.9134 0.0975

>> rand('seed',3)

>> rand(2,3)

ans =

0.5387 0.0512 0.3010

0.3815 0.2851 0.1277

>>