

https://matlab.mathworks.com

검색 (Ctrl+Shift+Space)

파일

현재 폴더

MATLAB을 처음 사용한다면 시작하기를 참조하십시오.

```

>> 1+3
ans =
    4
>> 13-4
ans =
    9
>> 12*3
ans =
   36
>> 36/3
ans =
   12
>>

```

Windows 정품 인증
[설정]으로 이동하여 Windows를 정품 인증합니다.

https://matlab.mathworks.com

검색 (Ctrl+Shift+Space)

파일

현재 폴더

```

>> x = [1 2 3 4 5]; y = [5 4 3 2 1];
x < y
ans =
1x5 logical 배열
    1    1    0    0    0
>> x <= y
ans =
1x5 logical 배열
    1    1    1    0    0
>> x == y
ans =
1x5 logical 배열
    0    0    1    0    0
>> x >= y
ans =
1x5 logical 배열
    0    0    1    1    1
>> x > y

```

Windows 정품 인증
[설정]으로 이동하여 Windows를 정품 인증합니다.

https://matlab.mathworks.com

검색 (Ctrl+Shift+Space)

파일

현재 폴더

이름

1 1 0 0 0

```
>> x <= y  
ans =  
1x5 logical 배열  
1 1 1 0 0  
>> x == y  
ans =  
1x5 logical 배열  
0 0 1 0 0  
>> x >= y  
ans =  
1x5 logical 배열  
0 0 1 1 1  
>> x > y  
ans =  
1x5 logical 배열  
0 0 0 1 1  
>>
```

Windows 정품 인증
[설정]으로 이동하여 Windows를 정품 인증하십시오.

https://matlab.mathworks.com

검색 (Ctrl+Shift+Space)

파일

현재 폴더

이름

0 0 0 1 1

```
>> for x = 0: 2: 10  
a = 2 ^ x  
end  
a =  
1  
a =  
4  
a =  
16  
a =  
64  
a =  
256  
a =  
1024  
>>
```

Windows 정품 인증
[설정]으로 이동하여 Windows를 정품 인증하십시오.

https://matlab.mathworks.com

검색 (Ctrl+Shift+Space)

파일

현재 폴더

```
>> a = 3;
if a < 1
    b = 1 + 1
end
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=1; b=2, c=3;
```

작업 공간

이름 값 크기

Windows 정품 인증
[설정]으로 이동하여 Windows를 정품 인증합니다.

https://matlab.mathworks.com

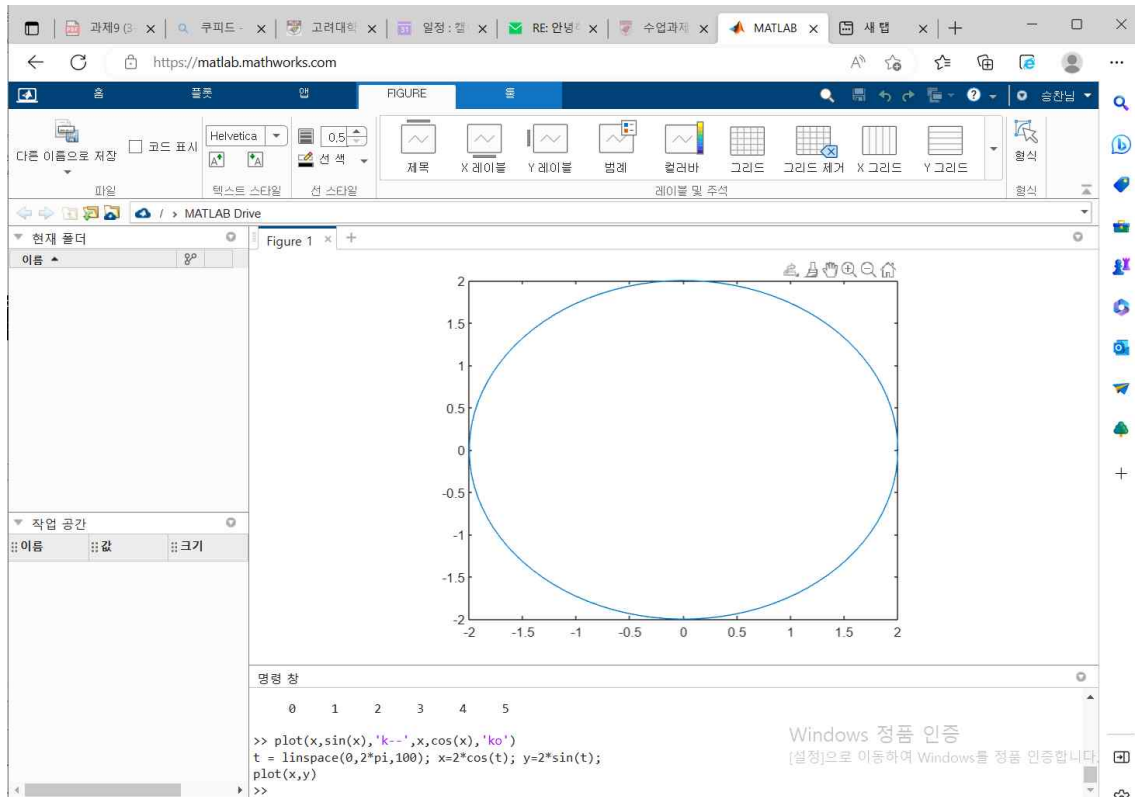
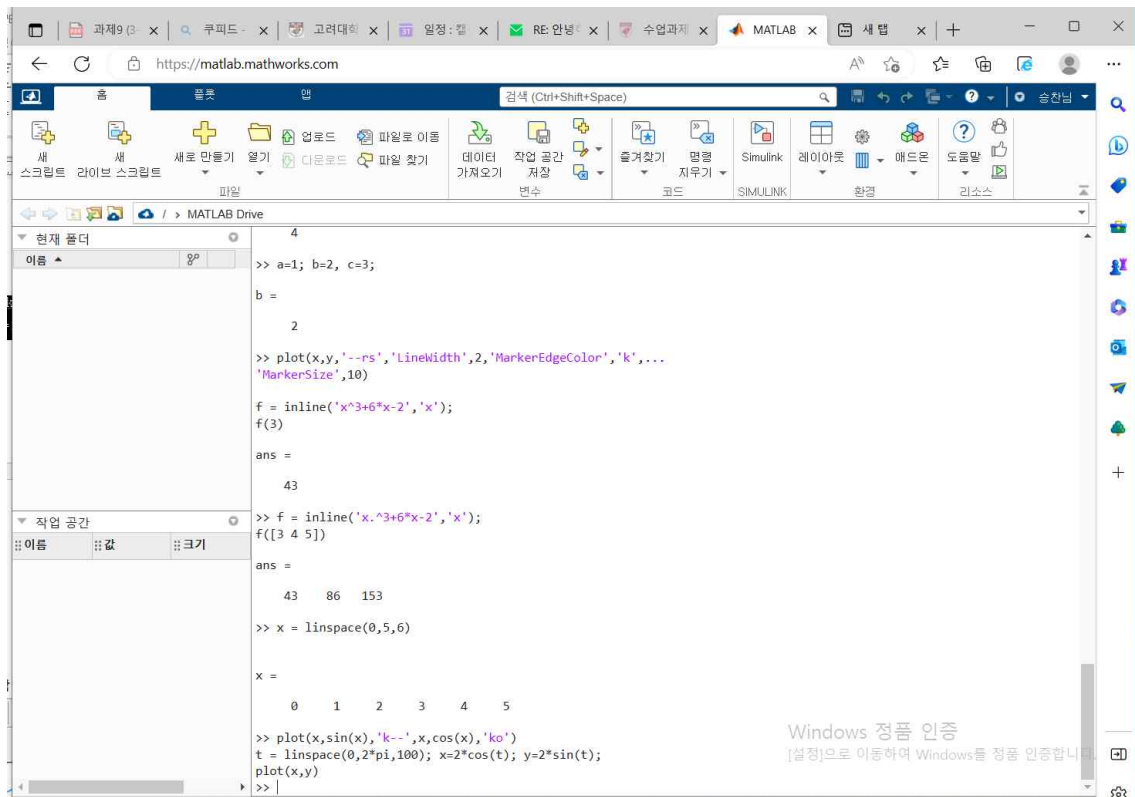
FIGURE

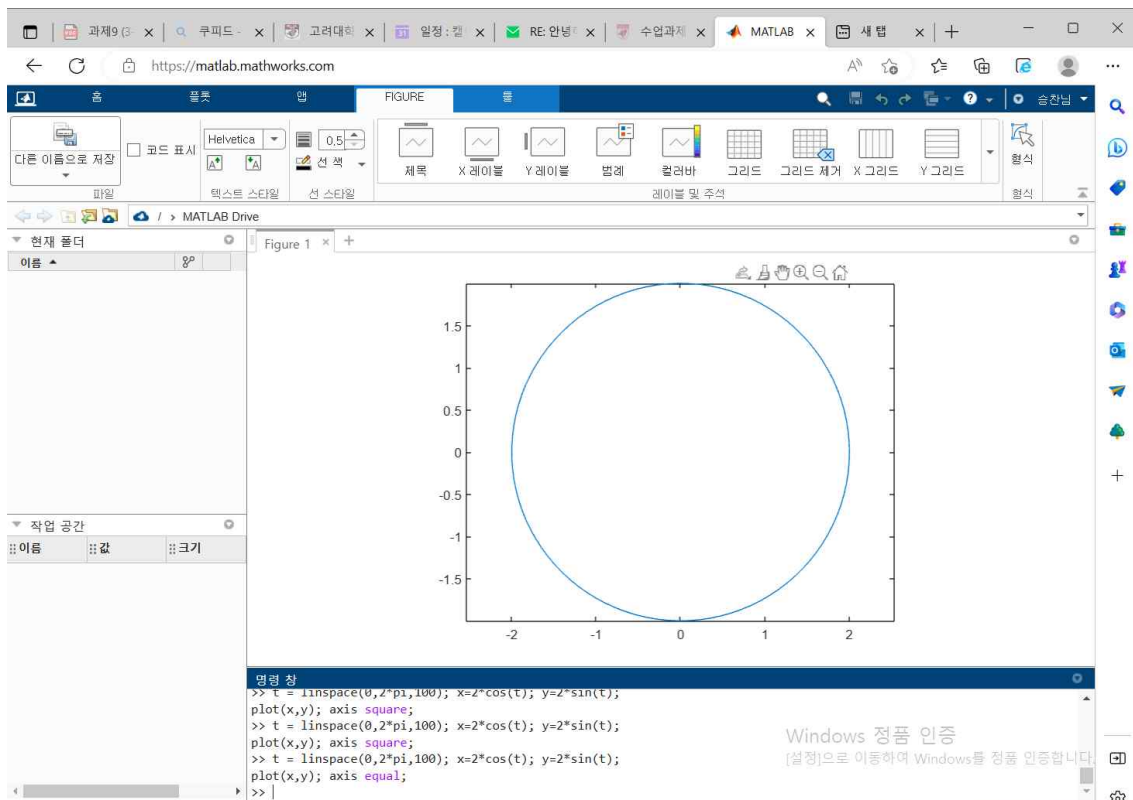
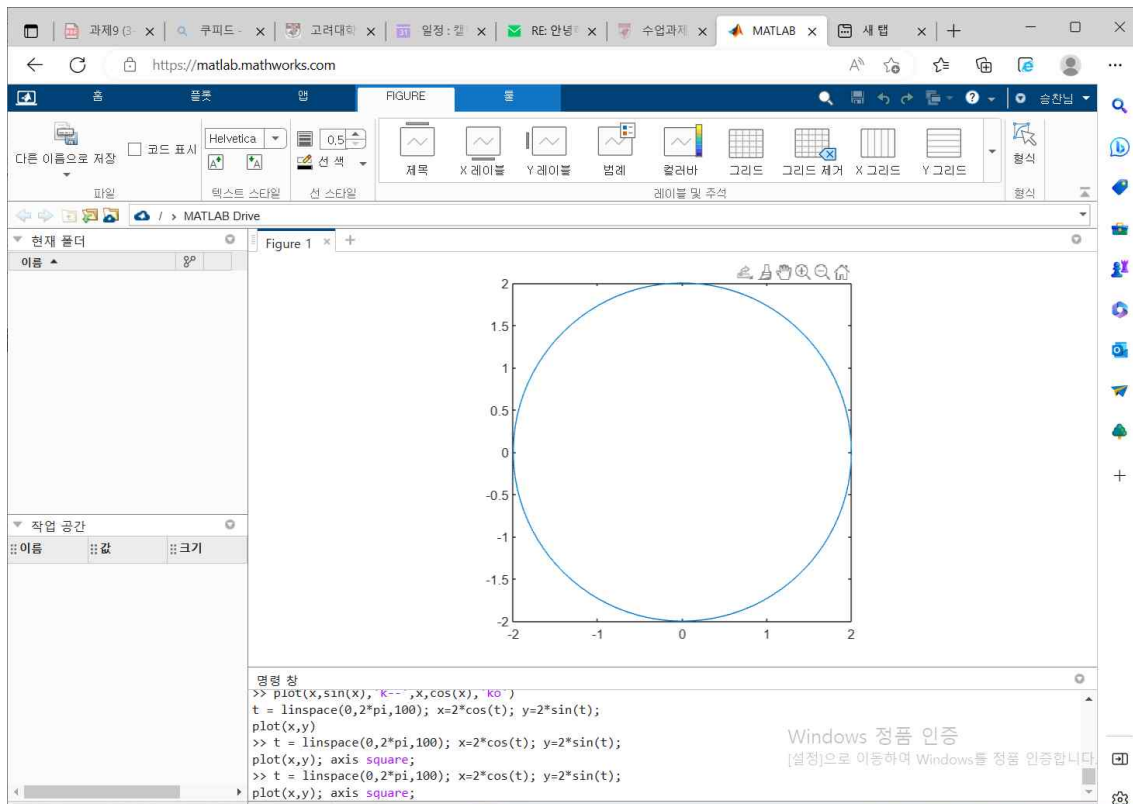
Figure 1

명령 창

```
f(3)
ans =
    43
```

Windows 정품 인증
[설정]으로 이동하여 Windows를 정품 인증합니다.





https://matlab.mathworks.com

검색 (Ctrl+Shift+Space)

파일

현재 폴더

이름

작업 공간

이름

값

크기

```

>> 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)

ans =

    12    15    18

>> abs(-3)

ans =

     3

```

Windows 정품 인증
[설정]으로 이동하여 Windows를 정품 인증하십시오.

https://matlab.mathworks.com

검색 (Ctrl+Shift+Space)

파일

현재 폴더

이름

test.m

작업 공간

이름

값

크기

```

Random_matrix =
↑
오류: 유효하지 않은 표현식입니다. 누락되거나 불필요한 문자가 있는지 확인하십시오.

>> Random_matrix = rand(2,3)

Random_matrix =

    0.2785    0.9575    0.1576
    0.5469    0.9649    0.9706

>> 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);
uiopen('C:\Users\yd170\OneDrive\문서\MATLAB\test.m',1)
a = load('test.m');

a = 1.0e+003 *
a = 1.0e+003 *
a = 1.0e+003 *
↑
오류: 유효하지 않은 표현식입니다. 누락되거나 불필요한 문자가 있는지 확인하십시오.

>> rand('seed',3)
rand(2,3)

ans =

    0.5387    0.0512    0.3010
    0.3815    0.2851    0.1277

```

Windows 정품 인증
[설정]으로 이동하여 Windows를 정품 인증하십시오.