

MATLAB R2022b - academic use

명령 창

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

세부 정보

작업 공간	
이름	값
ans	12

파일 찾기 데이터 작업 공간 저장 고드 분석 기본 설정 에디온 도움말 커뮤니티 지원 요청 MATLAB 배우기 리소스

오후 10:07 2023-03-01

MATLAB R2022b - academic use

명령 창

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

세부 정보

작업 공간	
이름	값
ans	1x5 logical
x	[1,2,3,4,5]
y	[5,4,3,2,1]

파일 찾기 데이터 작업 공간 저장 고드 분석 기본 설정 에디온 도움말 커뮤니티 지원 요청 MATLAB 배우기 리소스

오후 10:18 2023-03-01

MATLAB R2022b - academic use

명령 창

```
>> ans = logical([1,0,0,1,1])  
ans =  
1 0 0 1 1  
  
>> x>y  
ans =  
1 0 0 1 1  
  
>> x>=y  
ans =  
1 0 1 1 1  
  
>> +  
+  
↑  
오류: 유효하지 않은 표현식입니다. 누락되거나 불필요한 문자가 있는지 확인하십시오.  
fx > |
```

세부 정보

작업 공간

이름	값
ans	1x5 logical [1,0,0,1,1]
x	[1,2,3,4,5]
y	[5,4,3,2,1]

파일

현재 폴더 C:\Users\LG\Documents\MATLAB

도움말 검색

로그인

화면 오른쪽에는 작업 공간 내용과 명령 창의 출력 결과가 표시됩니다. 명령 창에 실행된 코드는 다음과 같습니다:

```
>> ans = logical([1,0,0,1,1])
ans =
1 0 0 1 1

>> x>y
ans =
1 0 0 1 1

>> x>=y
ans =
1 0 1 1 1

>> +
+
↑
오류: 유효하지 않은 표현식입니다. 누락되거나 불필요한 문자가 있는지 확인하십시오.
```

MATLAB R2022b - academic use

명령 창

```
>> for x=0:2:10
    a=2^x
end
```

a =

```
1  
  
a =  
4  
  
a =  
16  
  
a =  
64
```

fx

세부 정보

작업 공간

이름	값
a	1024
ans	1x5 logical
x	10
y	[5,4,3,2,1]

파일

현재 폴더 C:\Users\LG\Documents\MATLAB

도움말 검색

로그인

화면 오른쪽에는 작업 공간 내용과 명령 창의 출력 결과가 표시됩니다. 명령 창에 실행된 코드는 다음과 같습니다:

```
>> for x=0:2:10
    a=2^x
end
```

for 루프가 0에서 10까지 2씩 증가하는 범위로 실행되는 동안 a에 2의 x제곱 값을 할당합니다. 각 반복마다 a의 값이 출력됩니다.

MATLAB R2022b - academic use

```
a =  
64  
  
a =  
256  
  
a =  
1024  
  
>> a=3;  
>> if a<1  
b=a+1  
else  
c=a+2  
end  
  
c =  
5  
  
fx >> |
```

세부 정보

작업 공간
a 3
ans 1x5 logical
c 5
x 10
y [5,4,3,2,1]

현재 폴더 C:\Users\LG\Documents\MATLAB

명령 창

새 라이브 스ك립트 파일 찾기 데이터 작업 공간 저장 변수 고드 분석 기본 설정 레이아웃 경로 설정 에드온 도움말 지원 요청 MATLAB 배우기 리소스

로그인

도움말 검색

오늘 10:28 2023-03-01

MATLAB R2022b - academic use

```
end  
  
c =  
5  
  
>> a=1;  
>> while a<4  
a=a+1  
end  
  
a =  
2  
  
a =  
3  
  
a =  
4  
  
fx >> |
```

세부 정보

작업 공간
a 4
ans 1x5 logical
c 5
x 10
y [5,4,3,2,1]

현재 폴더 C:\Users\LG\Documents\MATLAB

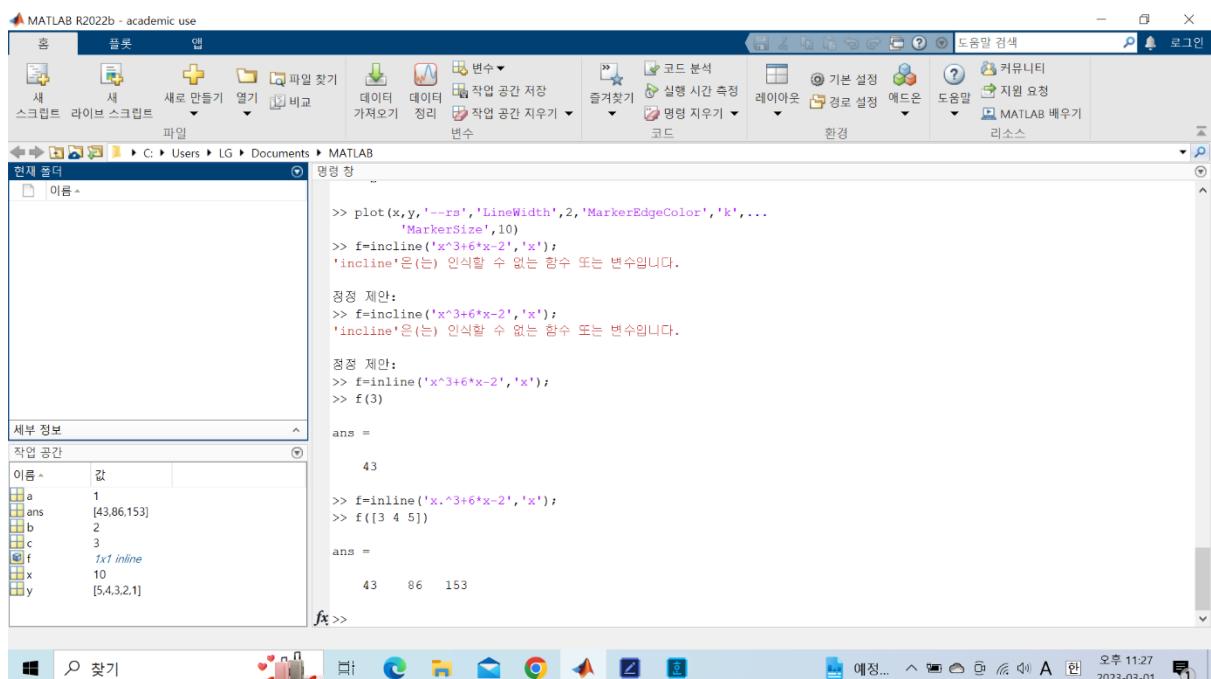
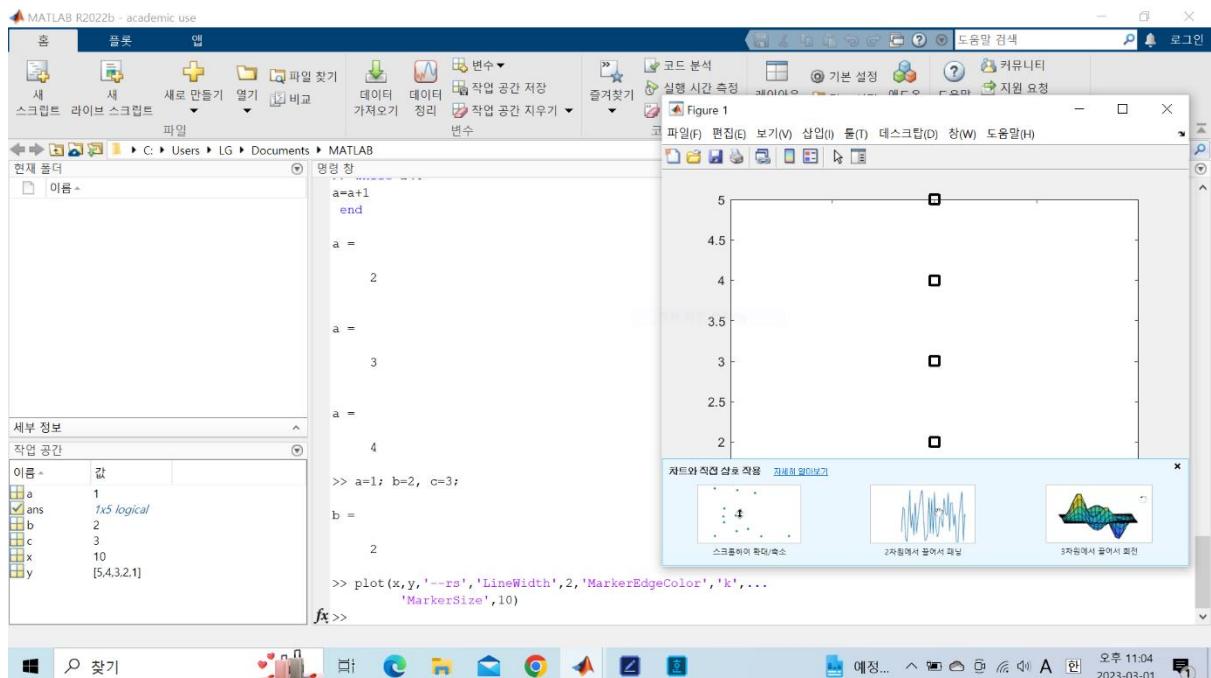
명령 창

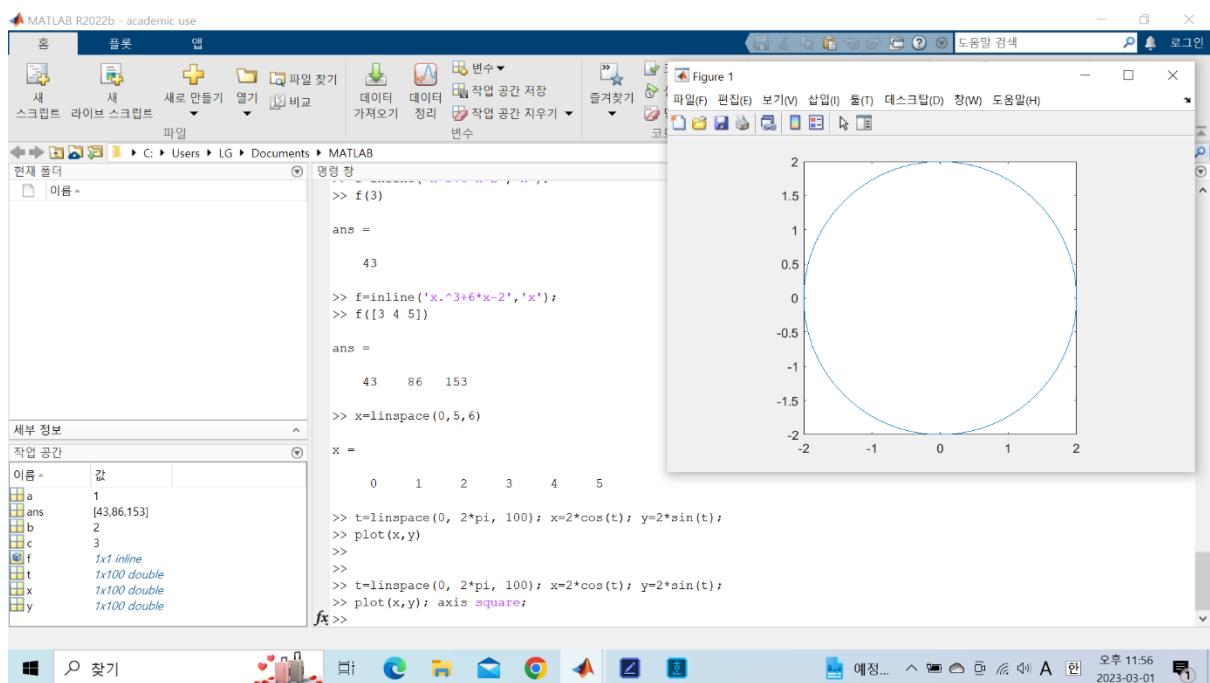
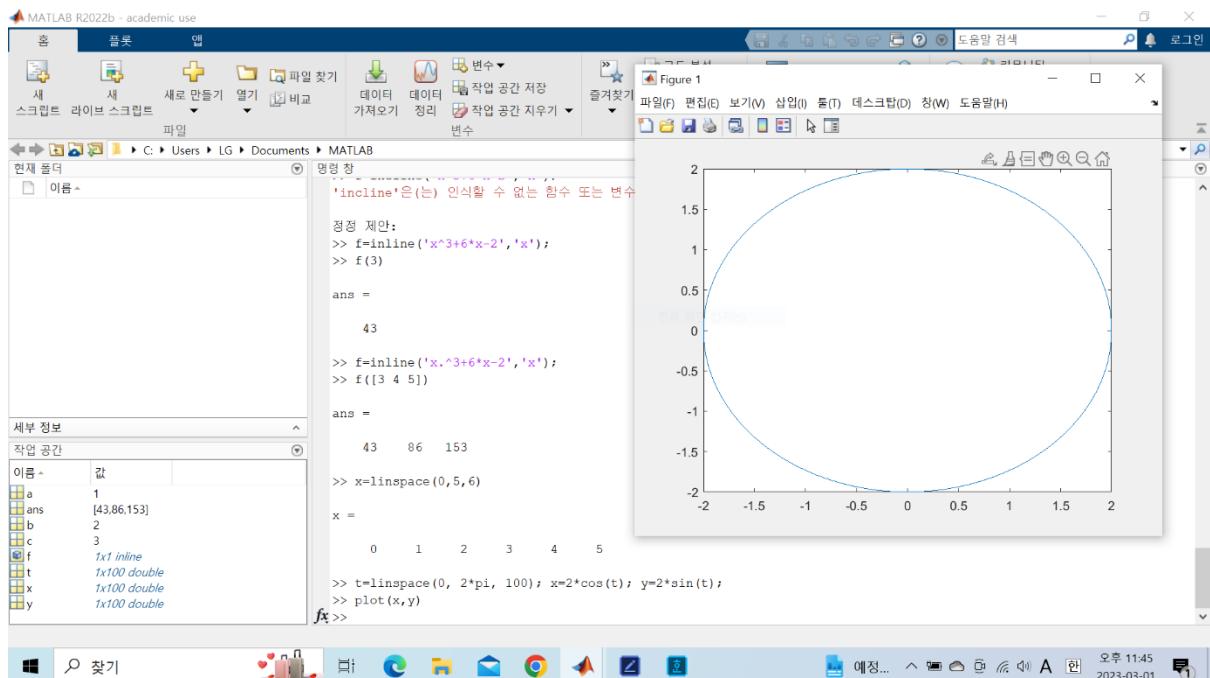
새 라이브 스ك립트 파일 찾기 데이터 작업 공간 저장 변수 고드 분석 기본 설정 레이아웃 경로 설정 에드온 도움말 지원 요청 MATLAB 배우기 리소스

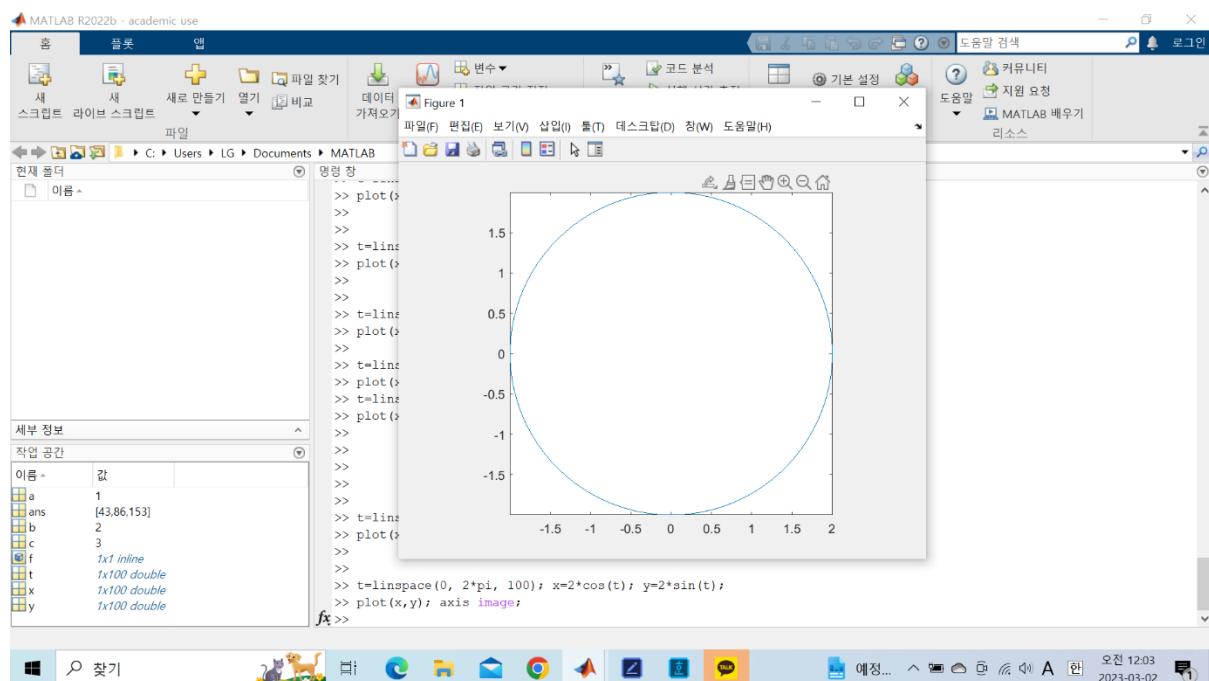
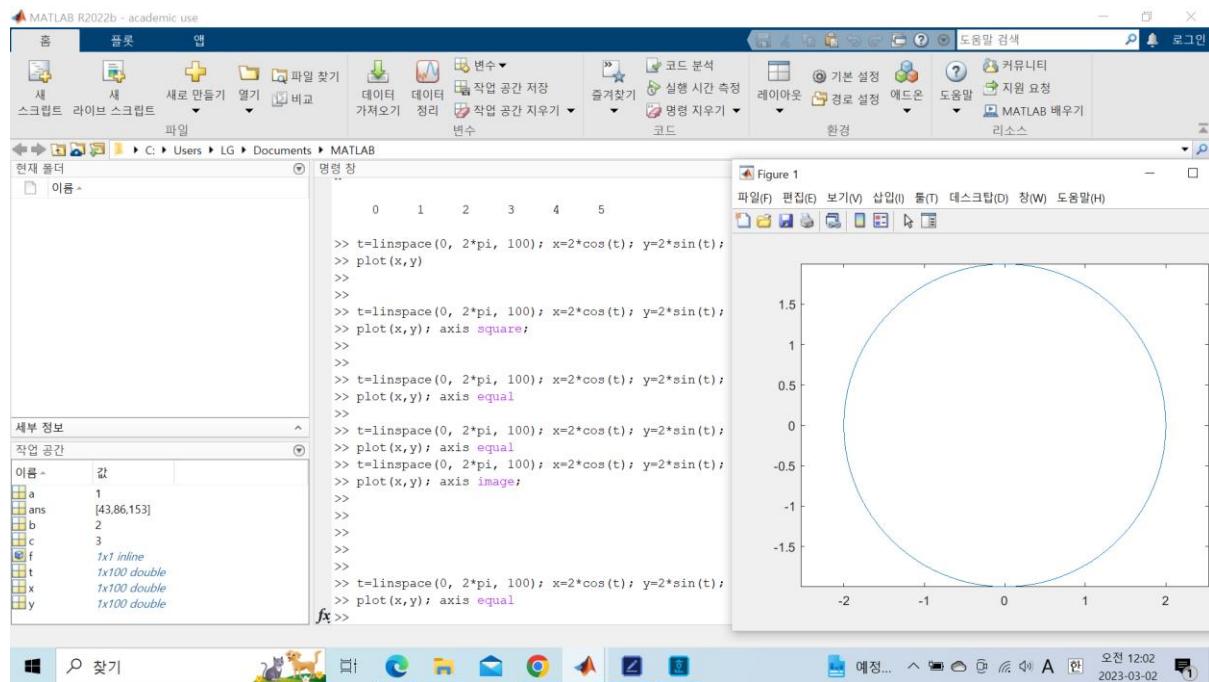
로그인

도움말 검색

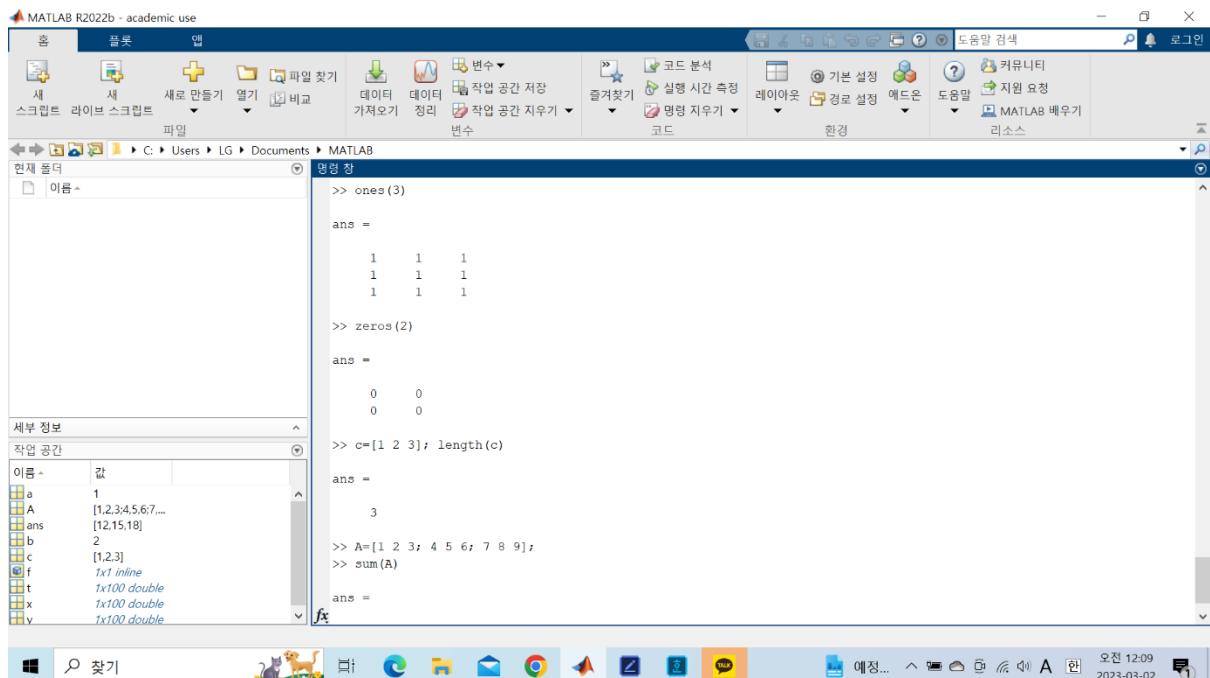
오늘 10:43 2023-03-01







MATLAB R2022b - academic use



명령 창

```
>> 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 =  
fx
```

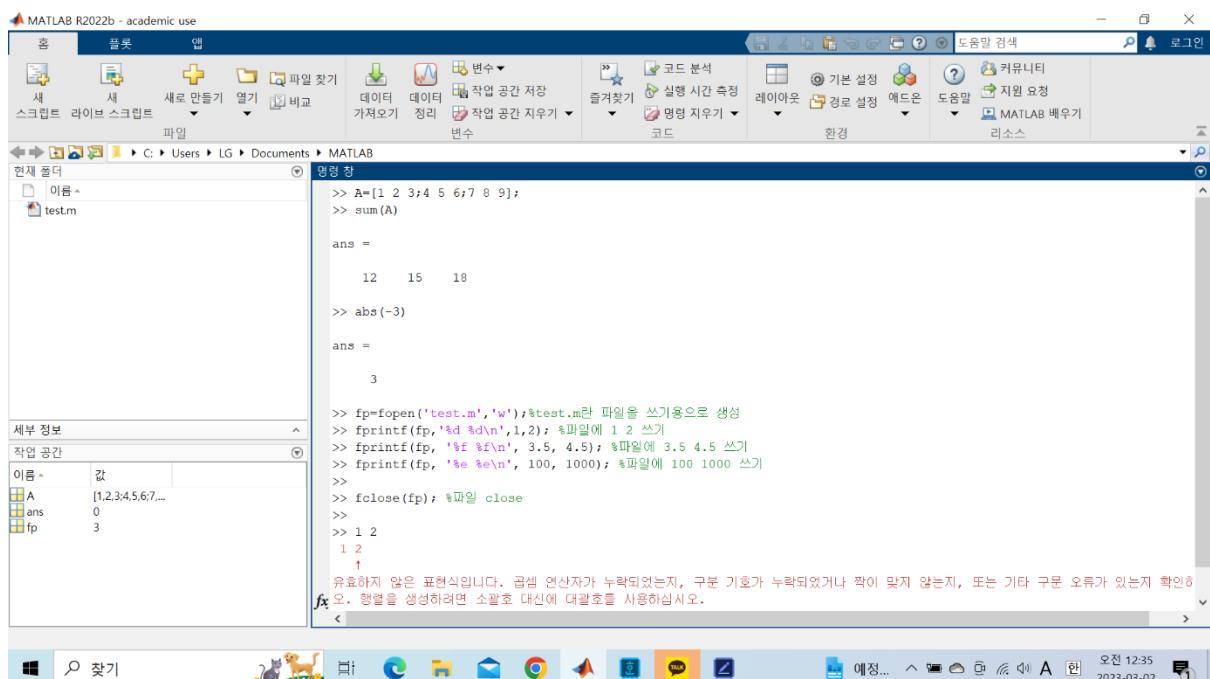
세부 정보

작업 공간

이름	값
a	1
A	[1,2,3;4,5,6;7,...
ans	[12,15,18]
b	2
c	[1,2,3]
f	1x1 inline
t	1x100 double
x	1x100 double
y	1x100 double

오전 12:09 2023-03-02

MATLAB R2022b - academic use



명령 창

```
>> A=[1 2 3;4 5 6;7 8 9];  
>> sum(A)  
ans =  
  
12 15 18  
  
>> abs(-3)  
ans =  
  
3  
  
>> fp=fopen('test.m','w');%test.m란 파일을 쓰기용으로 생성  
>> fprintf(fp,'%d %d\n',1,2); %파일에 1 2 쓰기  
>> fprintf(fp, '%f %f\n', 3.5, 4.5); %파일에 3.5 4.5 쓰기  
>> fprintf(fp, '%e %e\n', 100, 1000); %파일에 100 1000 쓰기  
>>  
>> fclose(fp); %파일 close  
>>  
>> 1 2  
1 2  
↑  
유효하지 않은 표현식입니다. 곱셈 연산자가 누락되었는지, 구분 기호가 누락되었거나 짝이 맞지 않는지, 또는 기타 구문 오류가 있는지 확인하  
fx 오. 행렬을 생성하려면 소괄호 대신에 대괄호를 사용하십시오.
```

세부 정보

작업 공간

이름	값
A	[1,2,3;4,5,6;7,...
ans	0
fp	3

오전 12:35 2023-03-02

