

2014160030 수학과 김현경

MATLAB R2021a - academic use

파일

편집

라이브 편집기

삽입

보기

새로 만들기

열기

저장

인쇄

내보내기

이동

찾기

책갈피

텍스트

일반

리팩터링

섹션 나누기

섹션 실행

실행 및 진행

실행

스텝 중지

코드

컨트롤

작업

리팩터링

섹션 실행

끝까지 실행

실행

도움말 검색

로그인

현재 폴더

C:\Users\82103\Documents\MATLAB

라이브 편집기 - untitled3.mlx

작업 공간

이름

값

ans

12

명령 창

>> 1+3

ans =

4

>> 13-4

ans =

9

>> 12*3

ans =

36

>> 36/3

ans =

12

f >>

세부 정보

세부 정보를 볼 파일 선택

검색하려면 여기에 입력하십시오.

23°C

오후 10:43

2021-09-01

MATLAB R2021a - academic use

파일

편집

라이브 편집기

삽입

보기

새로 만들기

열기

저장

인쇄

내보내기

이동

찾기

책갈피

텍스트

일반

리팩터링

섹션 나누기

섹션 실행

실행 및 진행

실행

스텝 중지

코드

컨트롤

작업

리팩터링

섹션 실행

끝까지 실행

실행

도움말 검색

로그인

현재 폴더

C:\Users\82103\Documents\MATLAB

라이브 편집기 - untitled.mlx*

작업 공간

이름

값

a

4

A

[1,2,3;4,5,6;7,8,...

ans

3

c

5

f

1x1 inline

Random_m...

[0.3479,0.1078...

t

1x100 double

x

10

y

1x100 double

2.mat (MAT 파일)

이름

값

a

4

c

5

x

10

명령 창

1 for x=0:2:10

2 a=2^x

3 end

4 a=3

5 if a<1

6 b=a+1

7 else

8 c=a+2

9 end

10 a=1

11 while a<4

12 a=a+1

13 end

14 save 2

UTF-8

LF

스크립트

라인 14

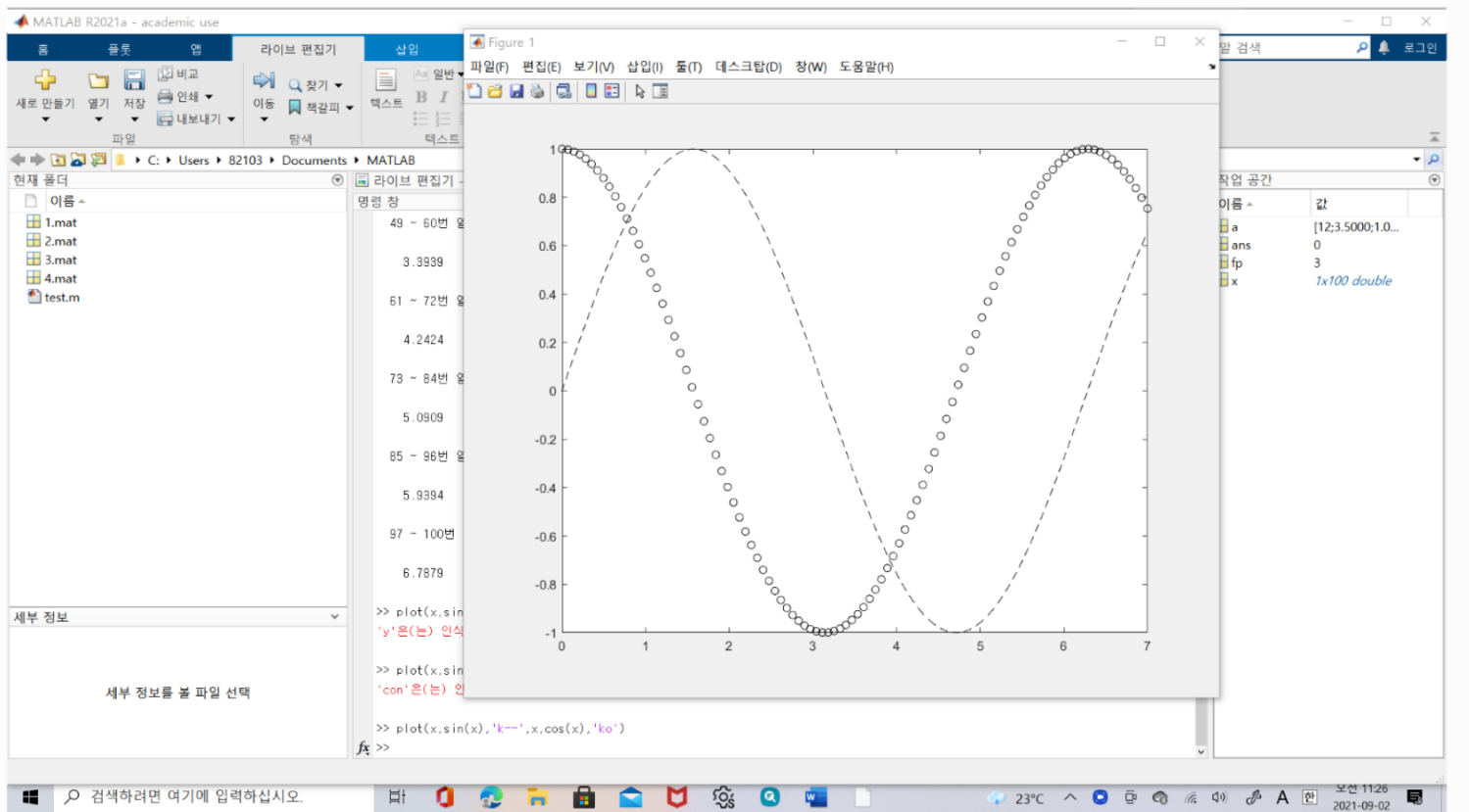
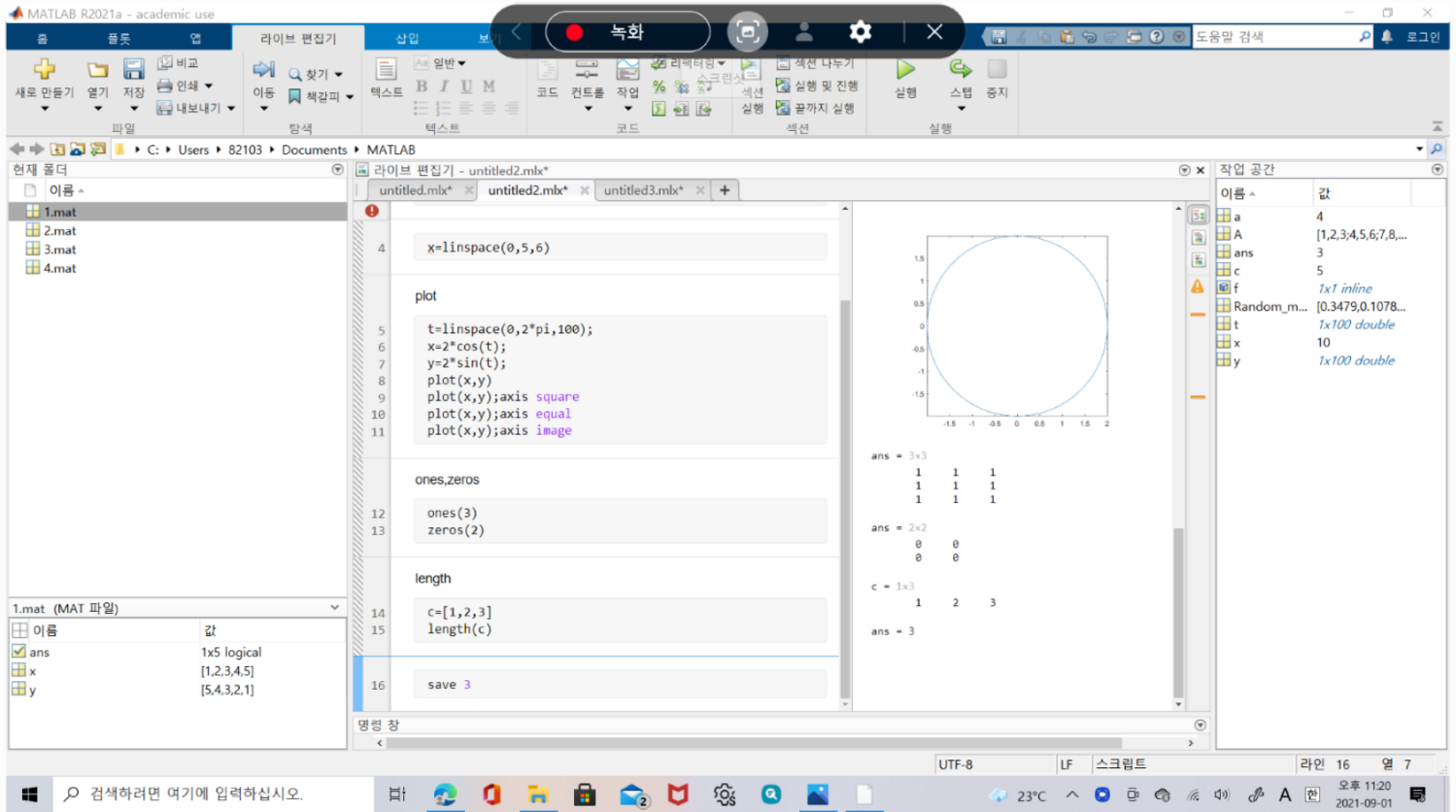
열 7

검색하려면 여기에 입력하십시오.

23°C

오후 11:20

2021-09-01



MATLAB R2021a - academic use

새로 만들기, 열기, 저장, 인쇄, 내보내기, 이동, 찾기, 채갈피, 텍스트, 삽입, 보기, 코드, 컨트롤, 작업, 리팩터링, 선택, 선택 나누기, 실행, 스텝, 중지, 도움말 검색, 로그인

파일: C:\Users\82103\Documents\MATLAB

현재 폴더: 1.mat, 2.mat, 3.mat, 4.mat

1.mat (MAT 파일): 이름, 값, ans (1x5 logical), x ([1,2,3,4,5]), y ([5,4,3,2,1])

라이브 편집기 - untitled3.mlx*

```

sum
1 A=[1 2 3;4 5 6;7 8 9]
2 sum(A)

abs
3 abs(-3)

rand
4 Random_matrix=rand(2,3)

5 rand('seed',3)
6 rand(2,3)

7 save 4
  
```

명령 창

작업 공간: 이름, 값, a (4), A ([1,2,3,4,5,6,7,8,...]), ans (3), c (5), f (1x1 inline), Random_m... ([0.3479,0.1078...]), t (1x100 double), x (10), y (1x100 double)

UTF-8, LF, 스크립트, 라인 7, 열 7

검색하려면 여기에 입력하십시오.

MATLAB R2021a - academic use

스크립트, 라이브 스크립트, 새로 만들기, 열기, 파일 찾기, 데이터 가져오기, 작업 공간 저장, 변수, 새 변수, 변수 열기, 줄여찾기, 코드 분석기, 실행 시간 측정, 레이아웃, 기본 설정, 경로 설정, 애드온, 도움말, 지원 요청, 커뮤니티, MATLAB 배우기, 리소스

파일: C:\Users\82103\Documents\MATLAB

현재 폴더: 1.mat, 2.mat, 3.mat, 4.mat, test.m

세부 정보: 세부 정보를 볼 파일 선택

명령 창

```

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

fp =

    3

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

ans =

    3

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

ans =

   17

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

ans =

   25

>> fclose(fp)

ans =

    0
  
```

작업 공간: 이름, 값, a ([12,3,5000;1.0...]), ans (0), fp (3)

23°C, 오전 11:18, 2021-09-02

