

STEP. 00

Selena 강좌

학습 방법 5단계





01 Selenia 강좌 학습 방법 설명

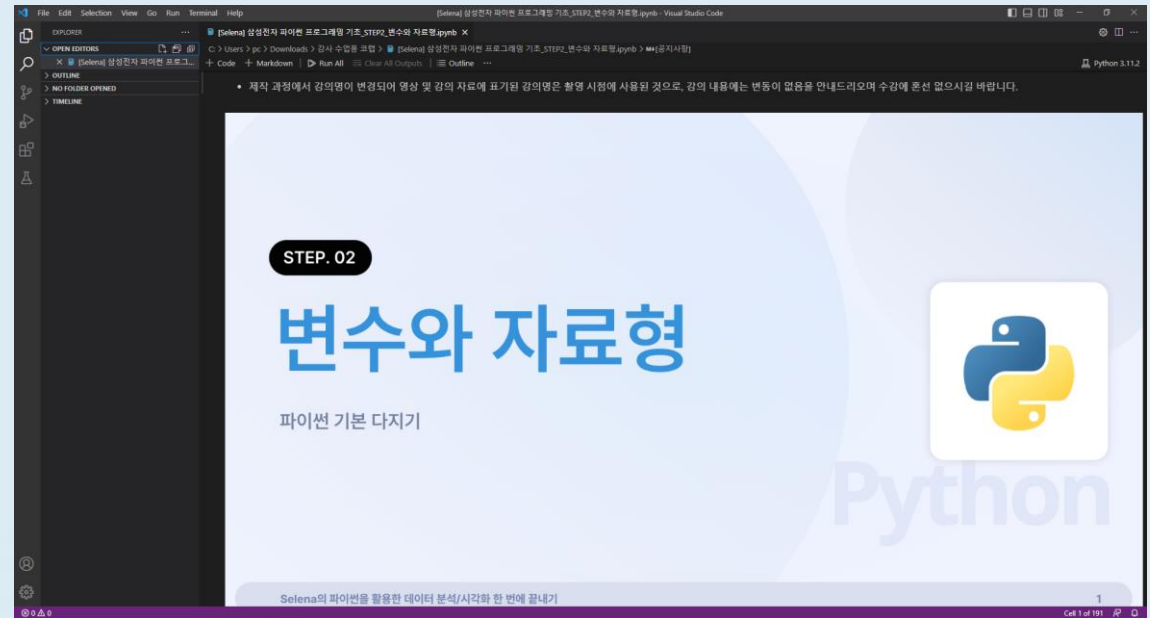
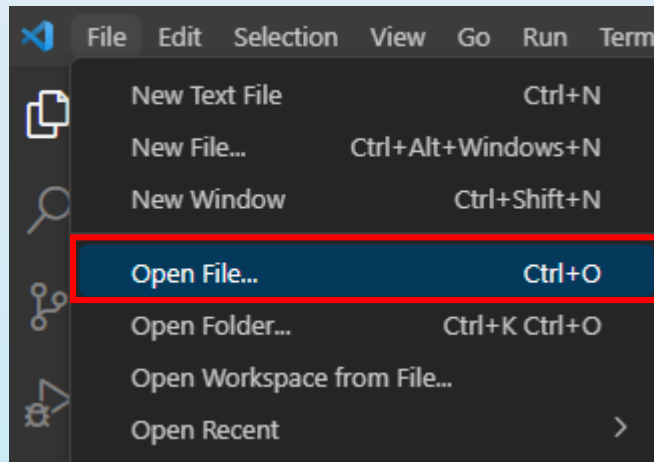
1. 수업 준비
2. 수업을 들으면서 실시간 타이핑을 통해 실습 진행
3. 수업이 끝나면 바로 복습하여 반복 학습
4. 나만의 강의노트 만들기
5. Q&A 활용



02 Selena 강좌 학습 방법 1단계

1. 수업 준비

- VS code에서 메뉴 File – Open File 눌러서 [실습용] 코랩 파일 ' 불러오기

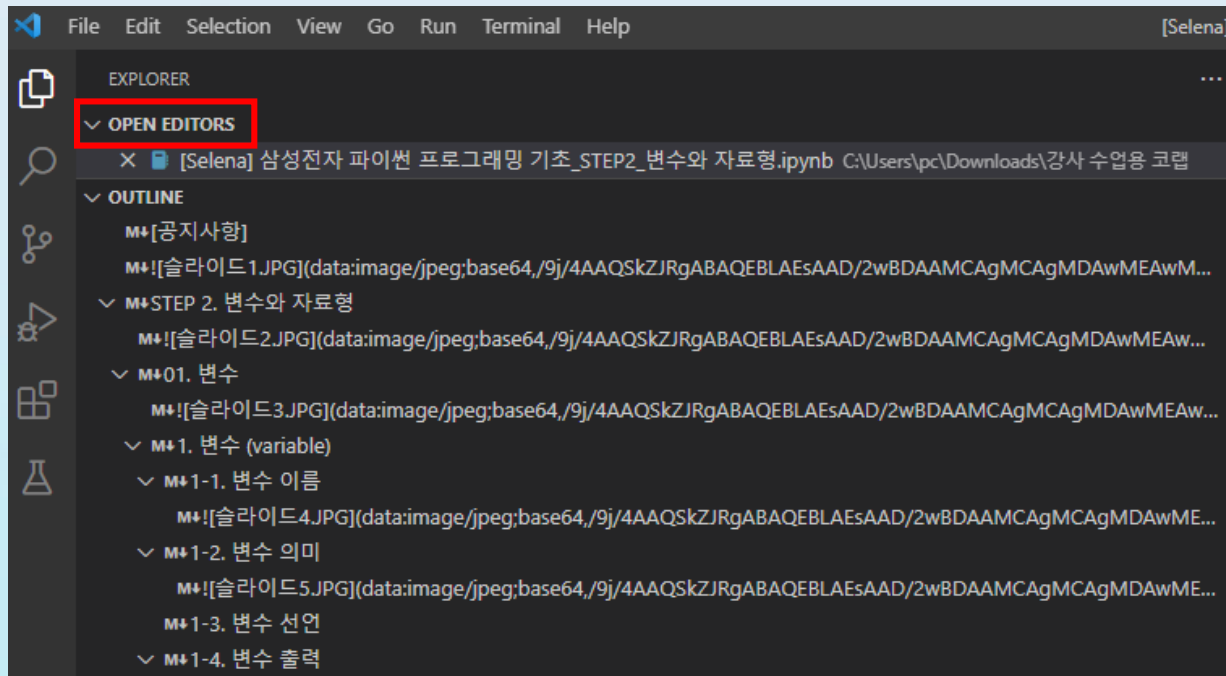




02 Selena 강좌 학습 방법 1단계

1. 수업 준비

- 지난 강의를 이어서 진행할 때 ' OPEN EDITORS ' 탭 이용





03

Selena 강좌 학습 방법 2단계

2. 수업을 들으면서 실시간 타이핑을 통해 실습 진행

- 정답지 파일

- 파일명 : [Selena] 삼성전자 파이썬 프로그래밍 기초_STEP2_변수와 자료형.ipynb
- 용도 : Selena 강사가 수업을 진행하고 코드가 모두 완성된 파일로 수강생분들께서 실습 과정에서 오류가 발생했을 때 참고하여 해결하는 용도로 사용

- 실습 파일

- 파일명 : [실습용] Selena_삼성전자 파이썬 프로그래밍 기초_STEP2_변수와 자료형.ipynb
- 용도 : 코드가 비워진 파일로 수강생분들께서 수업을 들으면서 실시간으로 코드를 입력하며 학습 진행



03 Selena 강좌 학습 방법 2단계

2. 수업을 들으면서 실시간 타이핑을 통해 실습 진행

- Selena 설명 듣고 직접 코드를 입력해서 실습 진행

The screenshot displays the Selena IDE interface, which includes a code editor, a video feed of the instructor, and a sidebar with file and code management icons. The code editor shows a Python script for reading a file. The first line of the script is highlighted with a red box:

```
# 만들어준 Python_read.txt 파일을 읽기 모드로 열기
read_file = open("Python_read.txt", "r")
```

The rest of the script is as follows:

```
[ ] # readline() : 텍스트 한 줄씩 읽어서 반환
# 한 줄 씩 읽어 출력할 때 줄 끝에 \n 문자가 있다면 빈 줄도 같이 출력됨
# 출력할 때마다 한 줄 씩 내려가서 출력됨
# 한 번 실행하면 "Programming! \n", 두 번 실행하면 "Hello" 출력
text = read_file.readline()
print(text)

[ ] # 만들어준 Python_read.txt 파일을 읽기 모드로 열기
read_file = open("Python_read.txt", "r")
```

The video feed shows a woman with long dark hair, wearing a pink top, who is the instructor Selena.



04 Selenia 강좌 학습 방법 3단계

3. 수업이 끝나면 바로 복습하여 반복 학습

- 코드 한 줄 한 줄에 대한 결과를 예상해보고 직접 실행하며 복습 진행

3-5. 포매팅

- 문자열 안에 어떤 값을 삽입하는 방법
- % 연산자 포매팅
 - 문자열 포맷 코드에 맞춰 바로 숫자와 문자를 대입할 때 사용

- 숫자(정수) 대입 : %d
- 숫자(실수) 대입 : %f
- 문자 1개 대입 : %c
- 문자열 대입 : %s

```
# 한 개의 % 연산자 포매팅
# 숫자 대입은 %d
sentence = "나는 %d호선을 타고 다녀." % 6
print(sentence)
```

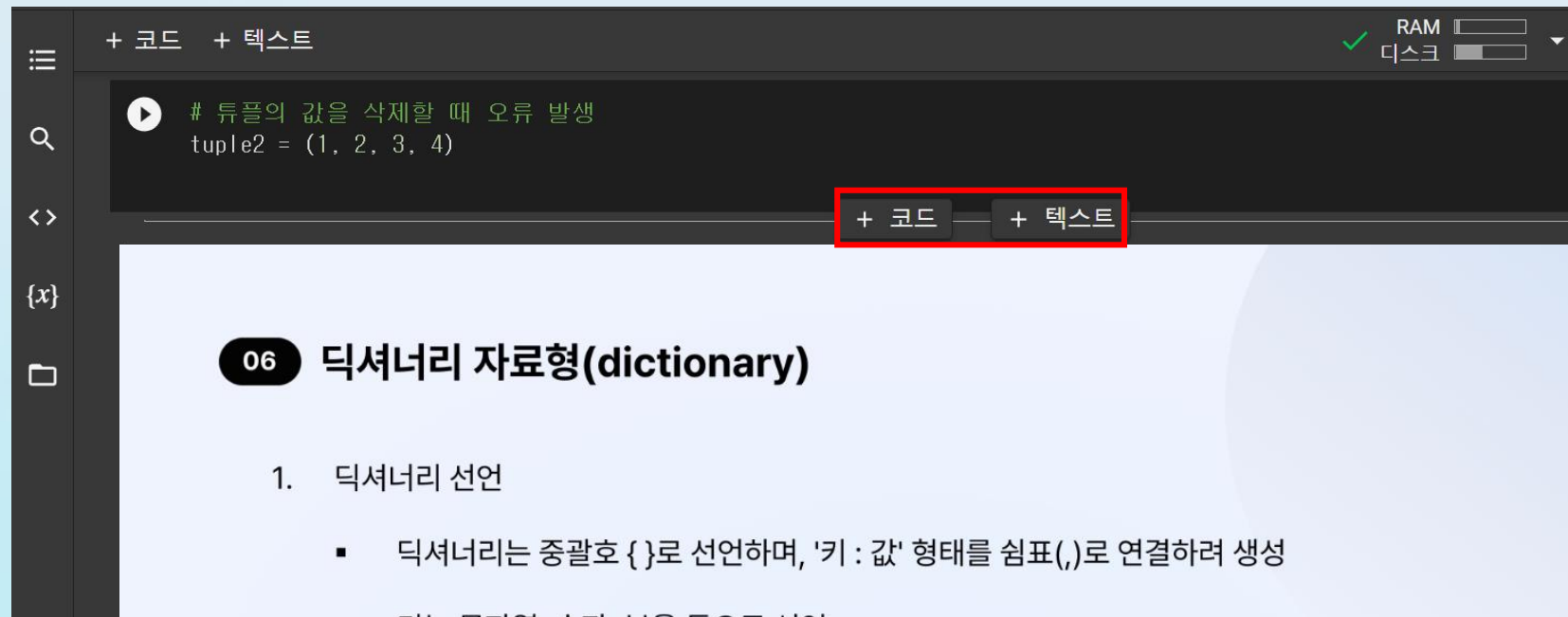
[]



05 Selenia 강좌 학습 방법 4단계

4. 나만의 강의노트 만들기

- 직접 강의노트에 파이썬 공식 홈페이지 또는 책을 참고하여 추가하고 싶은 내용 삽입
- 코랩 코드 창에서 '코드', '텍스트' 버튼을 이용하여 삽입





06

Selena 강좌 학습 방법 5단계

5. Q&A 활용

- 수업시간에서 이해가 안 되는 부분
- 복습을 하면서 어려운 부분