

열흘간의 매출이 나와 있는 `chicken.txt` 라는 파일이 있습니다.

```
1일: 453400
2일: 388600
3일: 485300
4일: 477900
5일: 432100
6일: 665300
7일: 592500
8일: 465200
9일: 413200
10일: 523000
```

이 파일을 읽기 위해서는 `open` 내장 함수를 쓰면 됩니다. `open` 에는 첫번째 파라미터로 파일 이름을 넘겨주고, 두번째 파라미터로 파일을 읽는다는 의미에서 'read'의 약자인 문자열 `'r'` 을 넘겨줍니다. 나중에 파일을 쓸때는 'write'의 약자인 문자열 `'w'` 를 넘겨주는 것을 보실 수 있습니다.

이것을 `in_file` 이라는 변수에 저장해둡니다.

```
in_file = open('chicken.txt', 'r')
```

이제 이 파일을 한줄씩 읽어봅시다. `in_file` 의 `type` 을 출력해보면 `<class '_io.TextIOWrapper'>` 라고 나오지만, `for` 문에 쓰면 `in_file` 을 마치 문자열 리스트(list of strings)처럼 다룰 수 있습니다.

```
for line in in_file:
    print(line)
```

`for` 문의 수행부분에 처음 들어갈때는 `line` 이 `chicken.txt` 의 첫번째 줄, 그 다음 들어갈때는 `line` 이 `chicken.txt` 의 두번째 줄... 이런식으로 `line` 이 파일의 각 줄을 문자열로 받고, 파일을 다 읽었을때 `for` 문은 끝납니다.


연 파일은 꼭 닫자


파일을 다 읽었으면 파일을 닫아주는 것이 좋습니다. 파일을 열면 프로그램이 실행되는 동안 메모리를 차지하고 있는데, `close` 메소드를 쓰면 메모리를 해방시켜줄 수 있습니다.

```
in_file.close()
```



수업을 완료하셨으면 체크해주세요.

 수강생 Q&A 보기

 [/questions?](/questions?assignment_id=169&sort_by=popular) 질문하기

[assignment_id=169&sort_by=popular\)](/questions/new?assignment_id=169&sort_by=popular)

[assignment_id=169&op1=%ED%94%84%EB%A1%9C%EA%B7%](#)

< [이전 강의](/assignments/144)
[파일 읽기](#) (/assignments/144)

[다음 강의](#) > (/assignments/145)
[strip](#)