

A 16. 파일 1.

• Why 파일?

- 정보 저장 단위
- 긴 프로그램 실행 필요시.
- 저장 : 오랫동안 저장, 시간 단축.
- 저장/저장 : 확장으로 한 번 기록한 것 다른 프로그램에서 불러올 수 있음

• 읽기.

열기 → 쓰기 → 닫기.

→ 파일 열기 = open('파일명', 'r')

→ rread, rreadline, rreadlines. ↑ 모드

→ 파일 열기. close().

; 다른 사람이 못 볼 수 있음.

• read : 읽은 개수 반환

f.read() → 전체 다 읽음

(5) → 5글자만

⇒ (10) → 2 줄을 10글자.

• readline : 1줄씩 읽음.

f.readline(5) : 5글자 or 개행

→ 개행을 2 줄로 나눠서

• readlines : 리스트 형태로 반환

lines = f.readlines()

• 파일 자동 닫기.

with open(

) as f:

↓ 자동으로 닫힘

• Text vs Binary

⇒ 문자 인코딩을 고려해줘야 함.
(코딩 고려).

• 모드 'r' vs 'rb'

• 'rb'에서도 read 함수 사용 가능.

'b' \r \n'

• 문자 단위 vs 바이트 단위 읽기.

• open (encoding = 'UTF-8')