Ex23\_더\_해보기

# 문제 : 다른 인코딩으로 된 텍스트를 ex23.py 에 넣어보고, 어떻게 깨지나 봐라.

다른 인코딩으로 바이트 저장되어있는 텍스트, 그거를 utf-8로 열려면 당연히 오류가 나겠지. 한번 해보지머. 그냥 내가 텍스트를 쓰자. Open에서 애초에 디코드를 못함. 인코딩 되는 체계가 달라서.

# 문제 : 존재하지 않는 인코더를 넣으면 어떻게 될까?

A close up of text on a black background

Description automatically generated

인코더 조회 에러가 난다. Unknowd encoding variable 이라고 함.

# 문제 : 이 스크립트와 정반대로 UTF-8문자열 대신 b’’바이트열을 쓰도록 고쳐보세요.

A screenshot of text

Description automatically generated

I didn’t understand what you are saying Zed. As far as I undersood, you want me to firstly read the str in byte mode ( which is saved in utf-8 encoding byte in the disk ) and readline in b-str and then unlike the original ex23.py decode it first into “cooked str” and later convert it back into raw string. So above is what I did. So fun.

# 문제 : 바이트열에서 몇 글자 지워서 망가뜨려 보세요. 파이썬의 디코드 기능은 통과한다는 조건하에, 출력 문자열은 깨지도록 하면서 몇글자나 지울 수 있나요?

# 문제 : 얼마나 많이 훼손하고도 디코드 함수를 통과 시킬 수 있냐.

4&5 integrated answer : utf-8 codec is like a function. Within, it includes string character corresponding to certain type of raw bytes and it is not regular. Some letter requires a few bytes while others don’t. So, it won’t make error until you erase raw bytes in accordance with the function matching. Erase according to exact correspondence relationship and thereby avoid error.

# English Words to learn ( => dev dictionary )