

1. 문제풀이

1) word = "abcdef"일 때, word[3:5] 라고 한다면, 'de'를 의미한다.

2) word[a:b]는 word라는 변수에 저장된 데이터에 대해 a번 부터 b-1 번째 까지를 의미한다.

3) 위 1에서 word[7]은 에러를 발생시킨다. Word[7]은 없는 값이기 때문이다.

4) 3과 다르게 word[3:7]은 에러를 발생시키지 않는다. 이때는 'def'를 의미한다.

2. 조건문

1) if와 elif, else를 함께 사용할 때는 if,elif,else의 순서대로 사용한다.

2) if 뒤에 조건이 따라오고 그 뒤에 : 를 붙이며 해당 조건을 만족할 때 진행하는 코드를 쓸 때는 tab을 통해 한 칸 들여쓰기 한다.

3) else, elif 등을 쓸 때는 if와 같은 줄에 맞춰서 쓴다.

4) 들여쓰기는 컴퓨터가 민감하게 반응하므로 줄을 잘 맞춰주도록 한다. (들여쓰기를 잘못하여 에러를 발생하는 경우가 많다.)