

9장

간단한 오류 메시지들

9장 간단한 오류 메시지들

9.1 문장을 입력하고 어떤 결과가 나타나는지 시험해 보기

9.2 문자열 오류 메시지 이해하기

9.3 요약

9.2 문자열 오류 메시지 이해하기



9.2 문자열 오류 메시지 이해하기

» 파이썬이 처리할 수 없는 경우 오류 메시지(error message)가 표시된다.

» 문자열의 길이보다 크거나 같은 수를 인덱스로 넣으면 어떻게 될까?(그림 9-1)

- 콘솔에서 너무 큰 인덱스를 사용했을 때는 **Enter** 키를 누르자마자 오류 메시지를 볼 수 있다.
- 먼저 오류 이름이 표시되고(IndexError), 뒤에 간단한 설명이 나온다(string index out of range는 '범위를 벗어난 문자열 인덱스'라는 뜻이다).

» (Q9.1) 다음 명령으로 발생하는 오류가 어떤 뜻인지 이해해 보라.

1. "hello"[-6]
2. "hello".upper("h")
3. "hello".replace("a")
4. "hello".count(3)
5. "hello".count(h)
6. "hello" * "2"