SyntaxError(구문오류) : 파이썬 인터프리터가 해석하지 못해 발생함

* 오타나 문법적으로 필수적인 요소가 빠지진 않았는지 찾아 재코딩해야 함

2. 예외 처리 방법

예외 : 문법적인 문제는 없는데 실행 중에 예기치 않게 발생함

IndexError, ValueError

1. If 문을 이용한 예외의 처리 => 정상적인 흐름을 제어할 경우에만 사용 가능
2. Try ~ except 문을 이용한 예외의 처리

예외가 발생했을 때 처리

1. Try ~ except ~ else 문을 이용한 예외의 처리

예외가 발생했을 때 처리

예외가 발생하지 않았을 때

1. Try ~ except ~ else ~ finally 문을 이용한 예외의 처리

예외가 발생했을 때 처리

예외가 발생하지 않았을 때

예외 발생과 상관없이 실행

3. 예외 객체 : 코드를 실행 중 오류가 발생하면 만들어진 것으로, 오류 발생과 관련한 정보를 가지고 있음

4. 강제로 예외를 발생시키는 방법

raise문을 이용한 강제 예외 발생

* Isdigit() : 숫자 문자인지 검사 -> 숫자 문자의 경우 True, 문자열의 경우 False 반환