|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13차시 | 총10 | 문제 |  | 연습: □ | 과제 : ☑ | 평가 : □ |
| 1. finally 블록의 주요 용도는 무엇인가요? c  a) 예외를 무시한다.  b) 코드의 흐름을 멈춘다.  c) 예외 발생 여부와 상관없이 실행된다.  d) 예외를 다시 발생시킨다.  2. 다음 코드의 실행 결과를 작성하시오  try:  x = int("abc")  except ValueError:  print("ValueError occurred!")  finally:  print("Execution finished.")  ValueError occurred!  Execution finished  3. 여러 개의 예외를 한 번에 처리하려면 어떤 문법을 사용하나요? a  a) except (TypeError, ValueError):  b) except TypeError, ValueError:  c) except [TypeError, ValueError]:  d) except {TypeError, ValueError}:  4. 사용자 정의 예외를 만들기 위해 사용하는 클래스의 기본 부모 클래스는 무엇인가요? c  a) Error  b) BaseException  c) Exception  d) CustomError  1. BaseException  모든 예외의 최상위 부모 클래스  직접 상속받는 경우: 시스템 레벨 예외만  특징: except Exception:으로 잡히지 않음  2. Exception  일반적인 예외들의 부모 클래스  사용자 정의 예외는 반드시 이것을 상속  특징: 대부분의 예외 처리에 사용  5. 람다 함수의 특징으로 올바른 것은 무엇인가요? b  a) 여러 줄로 작성할 수 있다.  b) 이름이 없는 익명 함수이다.  c) 반드시 return 키워드를 사용해야 한다.  d) 함수 외부에서만 사용할 수 있다.  6. 예외처리 문법을 사용하여 x = 10 / 0 연산을 수행했을 때, 다음과 같은 실행 결과를 출력하는 프로그램을 작성하시오.  Cannot divide by zero!  7. KeyError로 다음 내용을 출력하도록 예외를 발생시키는 코드를 작성하시오.  Key is missing!    아래는 KeyError 안쓸경우 raise KeyError사용  8. 람다(lambda)를 사용하여 x와 y값을 입력 받고 두 변수의 값을 더하여 add 변수에 할당하는 프로그램을 작성하시오. 그리고 인수로 3과 5를 입력 받는 add 함수를 호출하고 결과값을 출력하시오.    9. 문자열 PER (Price to Earning Ratio) 값을 실수로 변환할 때 에러가 발생합니다. 예외처리를 통해 에러가 발생하는 PER은 0으로 출력하세요.  per = ["10.31", "", "8.00"]  for i in per:  print(float(i))    10. 어떤 값을 0으로 나누면 ZeroDivisionError 에러가 발생합니다. try ~ except로 모든 에러에 대해 예외처리 하지 말고 ZeroDivisionError 에러만 예외처리 해보세요. | | | | | | |