

(1 번)

```
def test1():  
    print(1/0)  
  
def test2():  
    try:  
        print(1/0)  
    except :  
        print("오류")  
  
test1()  
test2()
```

(2번)

```
mylist = [1,2,3]
try:
    # S, 5, 2 차례로 넣어보기
    index = int(input("첨자:"))
    print(mylist[index]/0)

    print(1/0)
except ZeroDivisionError :
    print("0 으로 나누지 마")
except IndexError :
    print("index 범위 오류")
```

(3번)

```
mylist = [1,2,3]
try:
    # S, 5, 2 차례로 넣어보기
    index = int(input("첨자:"))
    print(mylist[index]/0)

    print(1/0)
except ZeroDivisionError as e:
    print("0 으로 나누지 마:",e)
except IndexError as e:
    print("index 범위 오류:",e)
except Exception as e :           #모든 오류의 조상
    print("기타 오류:", e)
```

(4번)

```
try:
    index = int(input('첨자:'))
    print('my_list[{0}] : {1}'.format(index, my_list[index]))
except Exception as err :
    print('예외가 발생했습니다 ({0})'.format(err))
else:
    print('리스트의 요소 출력에 성공')
```

(5번)

```
my_list = [1, 2, 3]

try:
    index = int(input('첨자:'))
    print('my_list[{0}] : {1}'.format(index, my_list[index]))
except Exception as err :
    print('예외가 발생했습니다 ({0})'.format(err))
else:
    print('리스트의 요소 출력에 성공')
finally :
    print('끝')
```

```
def some_function():  
    num = int(input("1-10 사이의 수 입력:"))  
    if num < 1 or num > 10:  
        raise Exception("유효하지 않은 숫자:{0}".format(num))  
    else:  
        print("입력한 수 : {0}".format(num))  
  
try :  
    some_function()  
except Exception as e :  
    print("예외:",e)
```