

예외 처리

예외 처리

❖ 예외 처리하기(try ~ except)

```
try:  
    print('안녕하세요.')    print(param)  
except:  
    print('예외가 발생했습니다!')
```

```
안녕하세요.  
예외가 발생했습니다!
```

예외 처리

❖ 예외 처리하기(try ~ except~else)

```
try:
    print('안녕하세요.')
    # print(param)
except:
    print('예외가 발생했습니다!')
else:
    print('예외가 발생하지 않았습니다.')
```

```
안녕하세요.
예외가 발생하지 않았습니다.
```

예외 처리

❖ 예외 처리하기(try ~ except~finally)

```
try:  
    print('안녕하세요.')
```

print(param)

```
except:  
    print('예외가 발생했습니다!')
```

finally:
 print('무조건 실행하는 코드')

안녕하세요.
예외가 발생했습니다!
무조건 실행하는 코드

예외 처리

❖ 예외 처리하기(try ~ except Exception as e)

- 예외의 내용을 파악하고자 하는 경우 예외 객체 전달받아 처리

```
try:  
    print(param)  
except Exception as e:  
    print(e)
```

```
name 'param' is not defined
```

예외 처리

❖ 예외 처리하기(try ~ except 특정 예외)

- 특정 예외에 대해서 처리하는 경우 예외의 타입 지정

```
import time
count = 1
try:
    while True:
        print(count)
        count += 1
        time.sleep(0.5)
except KeyboardInterrupt:    # Ctrl-C가 입력되면 발생하는 오류
    print('사용자에 의해 프로그램이 중단되었습니다.')
```