



(<https://learningspoons.com/course/detail/pythonforfinance/>)

검색어를 입력하세요.



■ 초보자를 위한 파이썬 300제
(/book/922)

00. 파이썬 문법 리뷰

01) 유튜브

01. 파이썬 시작하기

001 ~ 010

02. 파이썬 변수

011 ~ 020

03. 파이썬 문자열

021 ~ 030

031 ~ 040

041 ~ 050
04. 파이썬 리스트
051 ~ 060
061 ~ 070
05. 파이썬 튜플
071 ~ 080
06. 파이썬 딕셔너리
081 ~ 090
091 ~ 100
07. 파이썬 분기문
101 ~ 110
111 ~ 120
121 ~ 130
08. 파이썬 반복문
131 ~ 140
141 ~ 150
151 ~ 160
161 ~ 170
171 ~ 180
181 ~ 190
191 ~ 200
09. 파이썬 함수
201 ~ 210
211 ~ 220
221 ~ 230
231 ~ 240

10. 파이썬 모듈
241 ~ 250
11. 파이썬 클래스
251 ~ 260
261 ~ 270
271 ~ 280
281 ~ 290
12. 파일 입출력과 예외처리
291 ~ 300

Published with WikiDocs (/)



■ 초보자를 위한 파이썬 300제 (/book/922) / 12. 파일 입출력과 예외처리 (/7008) / 291 ~ 300 (/7044)

🏠 위키독스 (/)

291 ~ 300

조금 더 자세한 설명을 원한다면 클래스101의 "Level2 중급 파이썬 (<https://101creator.page.link/hyG5>)"을 추천합니다. 고급 문법을 아는 것이 고급 실력을 의미하지 않습니다. "Level1 기초 파이썬 (<https://101creator.page.link/hyG5>)"부터 단계별 학습으로 체계적으로 파이썬 실력을 향상 시켜보세요. 아래 이미지를 클릭하면 링크로 이동합니다.



(<https://101creator.page.link/hyG5>)

291 파일 쓰기

바탕화면에 '매수종목1.txt' 파일을 생성한 후 다음과 같이 중목코드를 파일에 써보세요.

```
005930
005380
035420
```

▶ 정답확인

292 파일 쓰기

바탕화면에 '매수종목2.txt' 파일을 생성한 후 다음과 같이 종목코드와 종목명을 파일에 써보세요.

```
005930 삼성전자
005380 현대차
035420 NAVER
```

▶ 정답확인

293 CSV 파일 쓰기

바탕화면에 '매수종목.csv' 파일을 생성한 후 다음과 같이 종목코드와 종목명을 파일에 써보세요. 인코딩은 'cp949'를 사용해야 합니다.

	A	B	C	
1	종목명	종목코드	PER	
2	삼성전자	005930	15.79	
3	NAVER	035420	55.82	

▶ 정답확인

294 파일 읽기

바탕화면에 생성한 '매수종목1.txt' 파일을 읽은 후 종목코드를 리스트에 저장해보세요.

```
005930
005380
035420
```

▶ 정답확인

295 파일 읽기

바탕화면에 생성한 '매수종목2.txt' 파일을 읽은 후 종목코드와 종목명을 딕셔너리로 저장해보세요. 종목명을 key로 종목명을 value로 저장합니다.

```
005930 삼성전자
005380 현대차
035420 NAVER
```

▶ 정답확인

고성능 노트북

AMD가 탑재된 노트북

AMD 기반 노트북은 언제 어디서나 작업하고 게임할 때 최고의 성능을 제공합니다.

AMD

열기

296 예외처리

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))
```

▶ 정답확인

297 예외처리 및 리스트에 저장

문자열로 표현된 PER 값을 실수로 변환한 후 이를 새로운 리스트에 저장해보세요.

```
per = ["10.31", "", "8.00"]

for i in per:
    print(float(per))
```

▶ 정답확인

298 특정 예외만 처리하기

어떤 값을 0으로 나누면 ZeroDivisionError 에러가 발생합니다. try ~ except로 모든 에러에 대해 예외처리하지 말고 ZeroDivisionError 에러만 예외처리해보세요.

▶ 정답확인

299 예외의 메시지 출력하기

다음과 같은 코드 구조를 사용하면 예외 발생 시 에러 메시지를 변수로 바인딩할 수 있습니다.

```
try:
    실행코드
except 예외 as 변수:
    예외처리코드
```

리스트의 인덱싱에 대해 에러를 출력해보세요.

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

for i in range(5)
    print(data[i])
```

▶ 정답확인

300 try, except, else, finally 구조 사용해보기

파이썬 예외처리는 다음과 같은 구조를 가질 수 있습니다.

```
try:
    실행 코드
except:
    예외가 발생했을 때 수행할 코드
else:
    예외가 발생하지 않았을 때 수행할 코드
finally:
    예외 발생 여부와 상관없이 항상 수행할 코드
```

아래의 코드에 대해서 예외처리를 사용하고 try, except, else, finally에 적당한 코드를 작성해봅시다. else와 finally는 적당한 문구를 print하시면 됩니다.

```
per = ["10.31", "", "8.00"]

for i in per:
    print(float(per))
```

▼ 정답확인

```
per = ["10.31", "", "8.00"]

for i in per:
    try:
        print(float(i))
    except:
        print(0)
    else:
        print("clean data")
    finally:
        print("변환 완료")
```

파이썬 300제를 끝까지 푼 분들~ 정말 고생하셨습니다.

풀이 영상

초보자를 위한 파이썬 강의/기초 300 문제 같이 풀어보기 29...



마지막 편집일시 : 2023년 12월 18일 5:47 오전



고성능 노트북

AMD가 탑재된 노트북

AMD 기반 노트북은 언제 어디서나
게임할 때 최고의 성능을 제공합니

AMD

열기



(<https://pyquant.co.kr/product/system-trading-with-tick-data/>)

댓글 8

피드백

- 이전글 : 12. 파일 입출력과 예외처리
- 다음글 : 마지막 페이지입니다.

