

PYTHONFORFINANCE

퀀트투자, 금융 데이터 수집, 자동매매 시스템

Python 핵심바이블 for Finance

(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

https://wikidocs.net/7041 1/12

≡

20. 0. 1. 1. 2	201 - 290 - 도모자들 위한 파이션 300세
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	

https://wikidocs.net/7041

171 ~ 180 181 ~ 190 191 ~ 200 09. 파이선 함수 201 ~ 210 211~ 220 221 ~ 230 231 ~ 240 10. 파이선 모듈 241 ~ 250 11. 파이선 클래스 251 ~ 260 261 ~ 270 271 ~ 280 12. 파일 입출력과 예외처리 291 ~ 300		
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	171 ~ 180	
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	181 ~ 190	
201 ~ 210 211~ 220 221 ~ 230 231 ~ 240 10. 파이썬 모듈 241 ~ 250 11. 파이썬 클래스 251 ~ 260 261 ~ 270 271 ~ 280 281 ~ 290	191 ~ 200	
211~ 220 221 ~ 230 231 ~ 240 10. 파이썬 모듈 241 ~ 250 11. 파이썬 클래스 251 ~ 260 261 ~ 270 271 ~ 280 281 ~ 290	09. 파이썬 함수	
221 ~ 230 231 ~ 240 10. 파이썬 모듈 241 ~ 250 11. 파이썬 클래스 251 ~ 260 261 ~ 270 271 ~ 280 281 ~ 290 12. 파일 입출력과 예외처리	201 ~ 210	
231 ~ 240 10. 파이썬 모듈 241 ~ 250 11. 파이썬 클래스 251 ~ 260 261 ~ 270 271 ~ 280 281 ~ 290 12. 파일 입출력과 예외처리	211~ 220	
10. 파이썬 모듈 241 ~ 250 11. 파이썬 클래스 251 ~ 260 261 ~ 270 271 ~ 280 281 ~ 290 12. 파일 입출력과 예외처리	221 ~ 230	
241 ~ 250 11. 파이썬 클래스 251 ~ 260 261 ~ 270 271 ~ 280 281 ~ 290 12. 파일 입출력과 예외처리	231 ~ 240	
11. 파이썬 클래스 251 ~ 260 261 ~ 270 271 ~ 280 281 ~ 290 12. 파일 입출력과 예외처리	10. 파이썬 모듈	
251 ~ 260 261 ~ 270 271 ~ 280 281 ~ 290 12. 파일 입출력과 예외처리	241 ~ 250	
261 ~ 270 271 ~ 280 281 ~ 290 12. 파일 입출력과 예외처리	11. 파이썬 클래스	
271 ~ 280 281 ~ 290 12. 파일 입출력과 예외처리	251 ~ 260	
281 ~ 290 12. 파일 입출력과 예외처리	261 ~ 270	
12. 파일 입출력과 예외처리	271 ~ 280	
	281 ~ 290	
291 ~ 300	12. 파일 입출력과 예외처리	
	291 ~ 300	

Published with WikiDocs (/)

=

■ 초보자를 위한 파이썬 300제 (/book/922) / 11. 파이썬 클래스 (/7007) / 281 ~ 290 (/7041)

↑ WikiDocs (/)

281 ~ 290

281 클래스 정의

다음 코드가 동작하도록 차 클래스를 정의하세요.

```
>> car = 차(2, 1000)
>> car.바퀴
2
>> car.가격
1000
```

▼ 정답확인

```
class 차:
    def __init__(self, 바퀴, 가격):
        self.바퀴 = 바퀴
        self.가격 = 가격

car = 차(2, 1000)
print(car.바퀴)
print(car.가격)
```

282 클래스 상속

차 클래스를 상속받은 자전차 클래스를 정의하세요.

▼ 정답확인

https://wikidocs.net/7041 4/12

```
class 차:

def __init__(self, 바퀴, 가격):

self.바퀴 = 바퀴

self.가격 = 가격

class 자전차(차):

pass
```

283 클래스 상속

다음 코드가 동작하도록 자전차 클래스를 정의하세요. 단 자전차 클래스는 차 클래스를 상속받습니다.

```
>> bicycle = 자전차(2, 100)
>> bicycle.가격
100
```

▼ 정답확인

```
class 차:
    def __init__(self, 바퀴, 가격):
        self.바퀴 = 바퀴
        self.가격 = 가격

class 자전차(차):
    def __init__(self, 바퀴, 가격):
        self.바퀴 = 바퀴
        self.가격 = 가격

bicycle = 자전차(2, 100)
print(bicycle.가격)
```

https://wikidocs.net/7041 5/12

284 클래스 상속

다음 코드가 동작하도록 자전차 클래스를 정의하세요. 단 자전차 클래스는 차 클래스를 상속받습니다.

```
>> bicycle = 자전차(2, 100, "시마노")
>> bicycle.구동계
시마노
```

▼ 정답확인

```
class 차:
    def __init__(self, 바퀴, 가격):
        self.바퀴 = 바퀴
        self.가격 = 가격

class 자전차(차):
    def __init__(self, 바퀴, 가격, 구동계):
        super().__init__(바퀴, 가격)
        #차.__init__(self, 바퀴, 가격)
        self.구동계 = 구동계

bicycle = 자전차(2, 100, "시마노")
print(bicycle.구동계)
print(bicycle.바퀴)
```

285 클래스 상속

다음 코드가 동작하도록 차 클래스를 상속받는 자동차 클래스를 정의하세요.

```
>> car = 자동차(4, 1000)
>> car.정보()
바퀴수 4
가격 1000
```

▼ 정답확인

https://wikidocs.net/7041 6/12

```
class 차:
    def __init__(self, 바퀴, 가격):
        self.바퀴 = 바퀴
        self.가격 = 가격

class 자동차(차):
    def __init__(self, 바퀴, 가격):
        super().__init__(바퀴, 가격)

    def 정보(self):
        print("바퀴수 ", self.바퀴)
        print("가격 ", self.가격)

car = 자동차(4, 1000)
car.정보()
```

286 부모 클래스 생성자 호출

다음 코드가 동작하도록 차 클래스를 수정하세요.

```
>> bicycle = 자전차(2, 100, "시마노")
>> bicycle.정보()
바퀴수 2
가격 100
```

▼ 정답확인

https://wikidocs.net/7041 7/12

```
class 차:
   def __init__(self, 바퀴, 가격):
      self.바퀴 = 바퀴
       self.가격 = 가격
   def 정보(self):
       print("바퀴수 ", self.바퀴)
       print("가격 ", self.가격)
class 자동차(차):
   def __init__(self, 바퀴, 가격):
       super().__init__(바퀴, 가격)
class 자전차(차):
   def __init__(self, 바퀴, 가격, 구동계):
       super().__init__(바퀴, 가격)
       self.구동계 = 구동계
bicycle = 자전차(2, 100, "시마노")
bicycle.정보()
```

287 부모 클래스 메서드 호출

자전차의 정보() 메서드로 구동계 정보까지 출력하도록 수정해보세요.

```
>> bicycle = 자전차(2, 100, "시마노")
>> bicycle.정보()
바퀴수 2
가격 100
구동계 시마노
```

▼ 정답확인

https://wikidocs.net/7041 8/12

```
class 차:
   def __init__(self, 바퀴, 가격):
      self.바퀴 = 바퀴
       self.가격 = 가격
   def 정보(self):
       print("바퀴수 ", self.바퀴)
       print("가격 ", self.가격)
class 자동차(차):
   def __init__(self, 바퀴, 가격):
       super().__init__(바퀴, 가격)
class 자전차(차):
   def __init__(self, 바퀴, 가격, 구동계):
       super().__init__(바퀴, 가격)
       self.구동계 = 구동계
   def 정보(self):
       super().정보()
       print("구동계 ", self.구동계)
bicycle = 자전차(2, 100, "시마노")
bicycle.정보()
```

288 메서드 오버라이딩

다음 코드의 실행 결과를 예상해보세요.

```
class 부모:
def 호출(self):
print("부모호출")

class 자식(부모):
def 호출(self):
print("자식호출")
```

```
나 = 자식()
나.호출()
```

▼ 정답확인

https://wikidocs.net/7041 9/12

```
class 부모:
    def 호출(self):
        print("부모호출")

class 자식(부모):
    def 호출(self):
        print("자식호출")

나 = 자식()
나.호출()
```

289 생성자

다음 코드의 실행 결과를 예상해보세요.

```
class 부모:
  def __init__(self):
    print("부모생성")

class 자식(부모):
  def __init__(self):
    print("자식생성")
```

```
나 = 자식()
```

▼ 정답확인

https://wikidocs.net/7041 10/12

```
class 부모:
    def __init__(self):
        print("부모생성")

class 자식(부모):
    def __init__(self):
        print("자식생성")

나 = 자식()
```

290 부모클래스 생성자 호출

다음 코드의 실행 결과를 예상해보세요.

```
class 부모:
    def __init__(self):
        print("부모생성")

class 자식(부모):
    def __init__(self):
        print("자식생성")
        super().__init__()

나 = 자식()
```

▼ 정답확인

```
class 부모:
    def __init__(self):
        print("부모생성")

class 자식(부모):
    def __init__(self):
        print("자식생성")
        super().__init__()

나 = 자식()
```

https://wikidocs.net/7041 11/12

풀이 영상

초보자를 위한 파이썬 강의/기초 300 문제 같이 풀어보기 28...



마지막 편집일시: 2022년 4월 28일 10:24 오후



(https://pyquant.co.kr/product/system-trading-

with-tick-data/)

댓글 4 │ 피드백

• 이전글: 271 ~ 280

• 다음글: 12. 파일 입출력과 예외처리

↑ TOP

https://wikidocs.net/7041 12/12