

Python Homework 4

211~ 220

211

함수의 호출 결과를 예측하라.

```
def 함수(문자열) :  
    print(문자열)
```

함수("안녕")

함수("Hi")

212

함수의 호출 결과를 예측하라.

```
def 함수(a, b) :  
    print(a + b)
```

함수(3, 4)

함수(7, 8)

213

아래와 같은 에러가 발생하는 원인을 설명하라.

```
def 함수(문자열) :
```

```
    print(문자열)
```

```
함수()
```

```
TypeError: 함수() missing 1 required positional argument: '문자열'
```

214

아래와 같은 에러가 발생하는 원인을 설명하라.

```
def 함수(a, b) :
```

```
    print(a + b)
```

```
함수("안녕", 3)
```

```
TypeError: must be str, not int
```

215

하나의 문자를 입력받아 문자열 끝에 ":D" 스마일 문자열을 이어 붙여 출력하는 `print_with_smile` 함수를 정의하라.

216

215 에서 정의한 함수를 호출하라. 파라미터는 "안녕하세요"로 입력하라.

217

현재 가격을 입력 받아 상한가 (30%)를 출력하는 `print_upper_price` 함수를 정의하라.

218

두 개의 숫자를 입력받아 두 수의 합을 출력하는 `print_sum` 함수를 정의하라.

219

두 개의 숫자를 입력받아 합/차/곱/나눗셈을 출력하는 `print_arithmetic_operation` 함수를 작성하라.

```
print_arithmetic_operation(3, 4)
```

```
3 + 4 = 7
```

```
3 - 4 = -1
```

```
3 * 4 = 12
```

```
3 / 4 = 0.75
```

220

세 개의 숫자를 입력받아 가장 큰수를 출력하는 `print_max` 함수를 정의하라. 단 if 문을 사용해서 수를 비교하라.

221 ~ 230

221

입력된 문자열을 역순으로 출력하는 `print_reverse` 함수를 정의하라.

```
print_reverse("python")  
  
nohtyp
```

222

성적 리스트를 입력 받아 평균을 출력하는 `print_score` 함수를 정의하라.

```
print_score ([1, 2, 3])  
  
2.0
```

223

하나의 리스트를 입력받아 짝수만 화면에 출력하는 `print_even` 함수를 정의하라.

```
print_even ([1, 3, 2, 10, 12, 11, 15])  
  
2  
  
10  
  
12
```

224

하나의 딕셔너리를 입력받아 딕셔너리의 key 값을 화면에 출력하는 print_keys 함수를 정의하라.

```
print_keys ({ "이름": "김말똥", "나이": 30, "성별": 0 })
```

이름

나이

성별

225

my_dict 에는 날짜를 키값으로 OHLC 가 리스트로 저장돼 있다.

```
my_dict = { "10/26" : [100, 130, 100, 100],  
            "10/27" : [10, 12, 10, 11]}
```

my_dict 와 날짜 키값을 입력받아 OHLC 리스트를 출력하는 print_value_by_key 함수를 정의하라.

```
print_value_by_key (my_dict, "10/26")
```

```
[100, 130, 100, 100]
```

226

입력 문자열을 한 줄에 다섯글자씩 출력하는 print_5xn(string) 함수를 작성하라.

```
print_5xn("아이엠어보이유알어걸")
```

아이엠어보

이유알어걸

227

문자열과 한줄에 출력될 글자 수를 입력을 받아 한 줄에 입력된 글자 수만큼 출력하는 `print_mxn(string)` 함수를 작성하라.

```
printmxn("아이엠어보이유알어걸", 3)
```

아이엠

어보이

유알어

걸

228

연봉을 입력받아 월급을 계산하는 `calc_monthly_salary(annual_salary)` 함수를 정의하라. 회사는 연봉을 12개월로 나누어 분할 지급하며, 이 때 1원 미만은 버림한다.

```
calc_monthly_salary(12000000)
```

1000000

229

아래 코드의 실행 결과를 예측하라.

```
def my_print (a, b) :
```

```
    print("왼쪽:", a)
```

```
    print("오른쪽:", b)
```

```
my_print(a=100, b=200)
```

230

아래 코드의 실행 결과를 예측하라.

```
def my_print (a, b) :  
    print("왼쪽:", a)  
    print("오른쪽:", b)  
  
my_print(b=100, a=200)
```
