

제2장 2-4 변수와 입력 마무리

▶ 7가지 키워드로 정리하는 핵심 포인트

1. ()를 이용하면 숫자와 문자열을 다양한 형태로 출력할 수 있습니다.
2. ()와 ()는 문자열의 알파벳을 대문자로 혹은 소문자로 변경합니다.
3. ()는 문자열 양옆의 공백을 제거합니다.
4. ()는 문자열 내부에 특정 문자가 어디에 위치하는지 찾을 때 사용합니다.
5. ()는 문자열 내부에 어떤 문자열이 있는지 확인할 때 사용합니다.
6. ()는 문자열을 특정한 문자로 자를 때 사용합니다.

정답 : 1. format() 함수, 2. upper()와 lower() 함수, 3. strip() 함수
4. find() 함수, 5. in 연산자, 6. split() 함수

▶ 확인문제

1. 다음 format() 함수 중에서 오류가 발생하는 경우를 골라 주세요.

1. "{} {}".format(52, 273)
2. "{} {}".format(52, type(273))
3. "{} {} {}".format(52, type(273))
4. "{}".format(52, 273)

정답 : 3

2. 함수와 그 기능을 연결해 주세요.

- | | |
|------------|---------------------|
| 1. split() | a. 문자열을 소문자로 변환합니다. |
| 2. upper() | b. 문자열을 대문자로 변환합니다. |

3. lower() c. 문자열 양옆의 공백을 제거합니다.
4. strip() d. 문자열을 특정 문자로 자릅니다.

정답 : 1- d, 2 - b, 3 - a, 4 - c

3. 다음 코드의 빈칸을 채워보세요.

```
a = input("> 1번째 숫자: ")  
b = input("> 2번째 숫자: ")
```

```
print()
```

```
print("{} + {} = {}".format())
```

정답 : a, b, int(a) + int(b)

4. 다음 프로그램의 실행결과를 예측해 보세요.

```
string = "hello"
```

```
string.upper()
```

```
print("A 지점: ", string)
```

```
print("B 지점:", string.upper())
```

실행 결과

A 지점: hello

B 지점: HELLO