

Exercise 1

6.5 다음 문자열 중에서 0.8475를 추출 하여 *2를 하는 파이썬 코드를 작성하세요.

find 메서드와 문자열 슬라이싱을 사용하여 콜론(:) 문자 뒤 문자열을 뽑아내고 float 함수를 사용하여 뽑아낸 문자열을 부동 소수점 숫자로 변환하세요.

```
>>> str = 'X-DSPAM-Confidence: 0.8475'
```

```
>>> 1.695
```

Q1 다음 코드의 결과를 기술하시오.

```
worlds="Connect Foundation"
```

```
if 'F' in words :
```

```
    words.lower()
```

```
    words[7]='&'
```

```
else :
```

```
    print(words)
```

```
print(words)
```

<결과>

Q2

다음 중 Hello만 출력하기 위한 print 문에 들어갈 적절한 코드를 작성하시오.
(문자열 슬라이싱을 이용 할 수도 있고 문자열 관련 함수를 이용 할 수도 있다.)

```
>>> worlds="Hello World"
```

```
>>> print(      ?      )
```

```
Hello
```

Q3

주어진 문자열을 콤마(,)를 기준으로 분리하고 각각 문자열의 길이를 구하여 총합을 구하여 출력하는 파이썬 코드를 작성하시오.

```
>>> ex = 'python,jquery,javascript'
```

<결과>

```
22
```

Q4

주어진 문자열을 콤마(,)를 기준으로 분리하고 각각 문자열을 # 기호로 결합 하여 출력하는 파이썬 코드를 작성하시오.

```
>>> colors='red,blue,green,yellow'
```

<결과>

```
red#blue#green#yellow
```