

Lesson 3. 파이썬 기초 문법 복습 21-30

# Python Practice 100





## 문제 21.

`txt = "show me the money"`  
txt의 길이를 반환하는 `print()` 함수를 작성해보세요.

출력 :

17



## 문제 22.

`txt = "show me the money"`  
`split()` 메서드를 사용해 공백을 기준으로 나누어 보세요.

출력 :

`['show', 'me', 'the', 'money']`



## 문제 23.

`rainbow = "빨주노초파남보"`  
`find()` 함수를 사용해서 "노"의 인덱스를 출력하세요.

**출력 :**

2



## 문제 24.

```
hello = "hello world"
```

변수 hello 문자열에서 "a"가 있는지 in 키워드를 사용해 판별하는 출력문을 작성하세요.

**출력 :**

False



## 문제 25.

```
name = "    홍길동    "
```

다음과 같이 데이터에 불필요한 공백이 있을때 strip, lstrip, rstrip 메서드를 사용해 좌, 우, 양쪽 공백을 제거해보세요.

**출력 :**

```
홍길동
홍길동
    홍길동
```



## 문제 26.

```
hello = "hello world"
```

```
HELLO = "HELLO WORLD"
```

다음 두 변수를 upper() 와 lower() 메서드를 사용해  
hello는 대문자로, HELLO는 소문자로 출력하세요.

**출력 :**

대문자는 소문자로, 소문자는 대문자로

```
HELLO WORLD
```

```
hello world
```



## 문제 27.

proverb = "By doubting we come at the truth"  
proverb 변수를 슬라이싱해서 "come"만 출력하세요.

출력 :

come





## 문제 28.

proverb = "By doubting we come at the truth"  
proverb 변수를 슬라이싱해서 "truth" 를 출력하세요.

출력 :

truth



## 문제 29.

`txt = "Life is long, you need python"`  
`replace()` 함수를 사용하여 `txt`의 `"long"`을 `"short"`로 바꾸어 출력하세요.

**출력 :**

Life is short, you need python



## 문제 30.

갤럭시 S22 자급제폰의 기계값은 825900원이다.  
알뜰요금제로 월 14900원의 요금을 낼때 2년간 총 납부하는  
통신료를 출력하세요. (통신료 = 기계값 + (월 요금 X 2년))

**출력 :**

2년간 총 통신료는 1183500원 입니다.