

# 문자열 (연습 문제)

## 연습 문제 1

1) 사용자로부터 전화번호를 입력 받아 끝의 4자를 '\*'로 바꾸는 프로그램입니다.

다음 코드 속 A와 B를 채워 보세요

```
var userPhone = prompt('연락처(형식: 010-1111-2222)');  
var part = userPhone.( A );  
console.log(part[0] + '-' + ( B ) + '-' + '****');
```

답

2) 사용자로부터 이메일을 입력 받아 이메일 형식에서 '@'가 있는지를 체크하는 프로그램입니다.

'@'가 있으면 '좋습니다'를 출력하고, 없으면 '다시 입력 하세요'를 출력 합니다.

다음 A를 채워 보세요

```
var userEmail = prompt('이메일(입력형식(js@naver.com))');  
  
// '@'가 있는지 체크  
if(userEmail.( A ) > 0)  
    console.log('좋습니다.');
```

```
else  
    console.log('다시 입력하세요.');
```

답

## 연습 문제 2

```
let text = "When I find myself in times of trouble Mother Mary comes to me Speaking words of wisdom, let it be.";
```

**1) 모음 위치** - 위 문자열에서 모음(aeiou)들의 위치(index)를 출력하는 코드를 구현하시오.

**메서드** : indexOf

**답**

**2) 공백 제거** - 위 문제의 문자열에서 공백을 모두 제거한 새 문자열을 만들고,

그 문자열을 출력하시오.

**메서드** : replaceAll

**답**

**3) 쪼개기** - 위 문제의 문자열에서 공백을 기준으로 문자열을 쪼개서, 문자열 배열을 만들고, 그 배열을 출력하시오.

**메서드** : split

**답**