

문자열 연습문제

1. 다음과 같이 이메일주소를 입력받아 이메일 형식인지 아닌지를 판별하여 출력하기

[실행결과]

이메일 입력 : *ab.com*
이메일 형식이 아닙니다.
입력한 이메일 : *ab.com*

이메일 입력 : *abc@com*
이메일 형식이 아닙니다.
입력한 이메일 : *abc@com*

이메일 입력 : *ab@.com*
이메일 형식이 아닙니다.
입력한 이메일 : *ab@.com*

이메일 형식이 아닌 경우

- @ 없는 경우
- . 없는 경우
- @과 . 위치가 바뀐 경우
- @과 . 사이에 문자가 없는 경우
- @ 앞에 문자가 없는 경우
- . 뒤에 문자가 없는 경우
- @ 두 번 이상 있는 경우
- . 두 번 이상 있는 경우

2. 다음 예와 같이 패턴이 있는 문자열에서 숫자만 추출해서 총 합계 구하기

```
str_data = "{a1:20},{a2:30},{a3:15}, ₩  
            {a4:50},{a5:-14},{a6:15},₩  
            {a7:20},{a8:70},{a9:-100}"
```

3. 다음과 같이 입력한 숫자만큼의 하트를 출력하도록 작성하시오.
- for문과 문자열 사용
 - 하트문자 : 'Wu2665'

[출력결과]

숫자를 여러개 입력하세요. 54879

Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665

Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665

Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665

Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665

Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665

숫자를 여러개 입력하세요. 5489

Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665

Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665

Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665

Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665Wu2665