

리스트 실전 문제 풀이

학습 목표

리스트 이해 심화해 보기

목차

2-1 리스트

2-1 리스트

문자 5개를 리스트를 만들고
5개의 문자를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

[출력 예]
abcde

In [9]:

```
['a', 'b', 'c', 'd', 'e']
```

2-2 리스트

문자 5개를 입력받아, 이에 대한 리스트를 만들고
5개의 문자를 출력하는 프로그램을 작성하시오.
(참고 555)

[출력 예]
a
e
d
f
w
['a', 'e', 'd', 'f', 'w']

In [10]:

```
a  
e  
f  
g  
e  
['a', 'e', 'f', 'g', 'e']
```

2-3 리스트

5개의 문자를 입력받고, 첫번째, 네번째, 다섯번째 문자를 차례로 출력하는 프로그램을 작성해 보자.

(참고 557)

[출력 예]

```
e
d
e
f
s
e d s
```

In [15]:

```
0
3
4
3
2
0 3 2
```

In []:

2-4 리스트

정수를 차례로 입력받다가 0 이 입력되면 0 을 제외하고
그 때까지 입력된 정수를 가장 나중에 입력된 정수부터 차례대로 출력하는
프로그램을 작성하시오.

(참고 558)

[출력 예]

In [13]:

```
3
2
5
0
523
```

2-5 리스트(마지막 문자 출력)

5개의 문자를 입력받아 마지막으로 입력받은 문자부터
첫 번째 입력받은 문자까지 차례로 출력하는 프로그램을 작성하시오.
(참고 150)

[입력 예]

```
A E F G S
```

[출력 예]

```
S G F E A
```

In [5]:

```
A E F G S
S G F E A
```

2-6 리스트(입력 후, 홀수의 합 구하기)

5개의 정수를 입력받아 리스트로 만든 후,
홀수의 합을 구하는 프로그램을 작성하시오.
(참고 151)

[입력 예]

4
5
10
55
2

[출력 예]

합 : 60

In [8]:

```
4  
5  
10  
55  
2  
합 : 60
```