

1. 띄어쓰기 없애기

코드 1-1 띄어쓰기 없애기

```
text = input('text: ')

for i in text:
    # 반복을 통해 문자열을 하나씩 가져온다.
    if i != ' ':
        # 가져온 문자열이 공백인 경우
        print(i, end='')    # 가져온 문자열 출력.
```

```
text: aa bb cc dd
aabbccdd
```

2. 대소문자 바꾸어 출력하기

코드 2-1 대소문자 바꾸어 출력하기

```
text = input('text: ')

for i in text:
    # 반복을 통해 문자열을 하나씩 가져온다.
    if i.isupper():
        # 가져온 문자열이 대문자 일때
        print(i.lower(),end='')    # 소문자로 변경
    elif i.islower():
        # 가져온 문자열이 소문자 일때
        print(i.upper(),end='')    # 대문자로 변경
    else :
        # 그 이외의 경우
        print(i,end='')            # 그대로 출력
```

```
text: HeLLO aBc
hEllo AbC
```

3. 이름 찾기

코드 3-1 이름 찾기 1

```
name = ['김철수', '김영희', '홍김동', '이소놀', '최코딩']

for i in name:      # 반복을 통해서 리스트의 항목을 하나씩 가져온다.
    if '김' in i:    # 가져온 항목에 '김'이라는 문자열이 있는 경우
        print(i)    # 출력
```

```
김철수
김영희
홍김동
```

코드 3-1-1 이름 찾기 2

```
name = ['김철수', '김영희', '홍김동', '이소놀', '최코딩']

for i in name:      # 반복을 통해서 리스트의 항목을 하나씩 가져온다.
    if i[0] == '김': # 가져온 항목의 첫 번째 문자열이 '김'인 경우 (성이 '김'인 경우)
        print(i)    # 출력
```

```
김철수
김영희
```