

1. 문자 체크

1-1 긴 문장(text)과 한 문자(t)를 입력받아 한 문자(t)가 text에 포함되어있는지 확인하기.

코드 1-1 긴 문장(text)과 한 문자(t)를 입력받아서 t가 text에 포함되어있는지 확인하기 (in)

```
text=input('text:')
t=input('t:')
```

```
print(t in text)
```

```
text:aabbcc
t:a
True
```

```
text:aabbcc
t:d
False
```

코드 1-1-1 긴 문장(text)과 한 문자(t)를 입력받아서 t가 text에 포함되어있는지 확인하기

```
text=input('text:')
t=input('t:')
check=False
```

```
for i in text:
    if i==t:          # 일치하는 문자열이 있는 경우
        check=True
```

```
print(check)
```

```
text:aabbcc
t:a
True
```

```
text:aabbcc
t:d
False
```

2. 숫자 체크

2-1 5개의 숫자를 입력받아서 리스트로 만들고, n을 입력받아서 리스트에 n이 있는지 확인.

코드 2-1 5개의 숫자를 입력받아서 리스트로 만들고, n을 입력받아서 리스트에 n이 있는지 확인

```
li=list(map(int,input('li:').split()))
n=int(input('n:'))
```

```
check = False
```

```
for i in li:
    if i==n:
        check=True
```

```
print(check)
```

```
li:1 2 3 4 5
n:2
True
```

```
li:1 2 3 4 5
n:6
False
```

코드 2-1-1 5개의 숫자를 입력받아서 리스트로 만들고, n을 입력받아서 리스트에 n이 있는지 확인 (in)

```
li=list(map(int,input('li:').split()))
n=int(input('n:'))
```

```
print(n in li)
```

```
li:1 2 3 4 5
n:2
True
```