

## 1. 문자열 포매팅

### 1. %s 문자열

### 2. %c 문자

### 3. %d 정수

### 4. %f 실수

```
print('나는 %d살 입니다.'%19)
print('나는 %s 입니다.'%'파이썬') # %(-숫자)s 만큼 뒤에 공백 %(+숫자)s 만큼 앞에 공백
print('나는 %0.2f살 입니다.'%78.1234)
```

```
나는 19살 입니다.
나는 파이썬 입니다.
나는 78.12살 입니다.
```

## 2. format 메서드로 문자열 지정

- '{인덱스}'.format(값)
- 오른쪽 정렬 : '{인덱스:>길이}'.format(값)
- 왼쪽 정렬 : '{인덱스:<길이}'.format(값)

```
print('나는 {}살 입니다.'.format(19)) #{}.format(값) {}안에 값이 입력됨
print('나는 {0}살 {1}입니다.'.format(64,'남자')) #{0~n 까지 숫자로 우선순위 지정}
print('{0:>10}'.format('hi')) #오른쪽으로 10칸 정렬
print('{0:<10}'.format('hi')) #왼쪽으로 10칸 정렬
print('{0:^10}'.format('hi')) #가운데 정렬
age=20
color = '빨강'
print('나는{}살이고 {}색을 좋아해요'.format(age,color))
```

저장이 완료되었습니다.



```
hi
hi
나는20살이고 빨강색을 좋아해요
```

## [퀴즈1] 사이트별로 비밀번호 만들어주는 프로그램 작성

```
a = input()
b= a[7:]
c=b[0:5] #naver

print('[출력문장]+'a+'의 비밀번호는 '+c[0:3]+str(len(c))+str(c.count('e'))+'!', '입니다.')
```

<http://naver.com>

[출력문장]<http://naver.com>의 비밀번호는 nav51! 입니다.

---

## ▼ 자료구조

### 리스트 생성

```
a = []
a=list()
b = [10,20,30,'a']
c=[10,20,30,['a','b'],40]
print(c[3][0])
a = [1,2,3,4]
b= [6,7,8]
print(a+b)
print(b[1],'hi')
```

```
a
[1, 2, 3, 4, 6, 7, 8]
7 hi
```

```
a= list(range(1,10,2)) #range(시작번호, 끝번호-1,숫자만큼 증가)
print(a)
del a[1] #지정 리스트 번호를 삭제
print(a)
a.append(11) #리스트에 삽입
print(a)
```

```
[1, 3, 5, 7, 9]
[1, 5, 7, 9]
[1, 5, 7, 9, 11]
```

저장이 완료되었습니다.



저장이 완료되었습니다.

