

08강 - 제어문(3) - 반복문(for)

#01. 기본 구문 형식

초기식, 조건식, 증감식을 하나의 괄호안에 모두 명시하는 형태.

while이나 do-while보다 반복에 필요한 요건을 한눈에 파악할 수 있기 때문에 훨씬 간결하다.

```
for (초기식; 조건식; 증감식) {  
    /* 반복 실행할 구문 */  
}
```

사용 예

```
for (int i=0; i < 5; i++) {  
    ...  
}
```

#02. 반복의 변화량 조절

거의 대부분의 경우 조건값이 1씩 증가하거나 1씩 감소하도록 설정하지만 필요하다면 변화량을 조절하여 2씩 증가하거나 10씩 증가하는 등 다양하게 설정할 수 있다.

```
for (int i=0; i < 5; i+=2) {  
    ...  
}
```