

반복문

조건식이 참인동안 { }안의 스크립트가 반복해서 실행됨

형식

```
for(초기값;조건식;증가값) {조건식이 참인 동안 실행될 내용;}
```

예)

```
let a = 0; // a를 변수로 선언하고 a에 초기값 0을 입력
```

```
for ( i=1; i <= 100; i++ ) {
```

```
    // i를 1부터 시작해서 i가 100보다 작거나 같을때까지 i값을 1씩 증가시키면서 {}안의 내용을 실행
```

```
    a = a + i; // a에 i값을 더해 a에 입력
```

```
}
```

```
// i의 값이 조건식에 의해 1~100까지 1씩증가하는 동안 계속 반복
```

```
//결국 변수 a에는 1부터 100까지의 합(5050)이 입력됨
```