

유노코딩과 함께하는 자바스크립트 기초 강의

반복문 만들기 2





반복문

반복문은 비슷하거나 동일한 구문을 반복해서 수행할 수 있는 구문이다.
대표적인 반복문은 다음 두 가지이며, 두 반복문은 구조 및 동작방식에서 차이를 보인다.

- for문
- while문 (이번 시간에는 이거 함)



while문

키워드 `while`을 이용해 만드는 구문 `while`문은 ‘주어진 조건이 참일 동안에 구문을 반복하는’ 반복문이다. `while`문의 기본 형태는 다음과 같다.

```
while(조건){  
    // 조건이 true인 동안에 반복 수행할 코드  
}
```

=> 조건이란 불리언을 반환하거나 불리언으로 해석될 수 있는 표현식!

=> 반복 구문은 ‘루프_{loop}’라고도 한다.



while문 사용 예

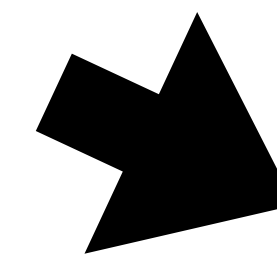
```
while(prompt("set number") != 0){  
    document.write("get number!<br>")  
}
```

prompt() 메소드를 이용해 사용자로부터 정보를 입력받자. 주어진 정보가 0이 아닐 때는 document.write() 명령을 수행하고, 0일 때는 작업을 종료하자.



while문 사용 예

```
while(prompt("set number") != 0){  
    document.write("get number!<br>")  
}
```



get number!
get number!
get number!
get number!



수고하셨습니다 :))