

Q.

```
// 구구단 7단을 출력해보자!
```

```
for (int i = 1; i <= 9; i++){  
    System.out.println("7단 : " + i * 7);  
}
```

i <= 9 나 i <= 100처럼 끝 값을 지정해주는 것이 아니라
모든 정수의 값을 순회하고 싶을 때 쓰는 코드가 따로 있을까요?

예를 들어 멈추지 않으면 계속해서 곱셈을 하는..

Q. ■

```
while (i < 100) {  
    i += 1;  
    if (i % rand == 0) {  
        System.out.println(rand + "의 배수 값 : " + i);  
        sum += i;  
    }  
}  
  
System.out.println("지금까지 순환된 배수 값들의 합 = " + sum);
```

다시 이 코드를 반복해서 적는 수 밖에 없나?

순환을 한번해서 나온 배수 들을 출력하고
그 합을 구하는 것 까진 했는데,
계속해서 이 작업을 반복하는 방법을
모르겠습니다..

Q.

숙제를 해본 결과
어떨 때 for을 써야하는지 ,
어떨 때 while을 써야하는지
헛갈립니다.

저에게는 같은 반복문으로 느껴질뿐...

두개의 쓰임새의 차이는 무엇인가요?