

# 스마트콘텐츠와 웹 융합 응용SW개발자 양성과정

강사 - Innova Lee(이상훈)

학생 - jonghyeon Yoo(유종현)

# 1번. 5월11일 복습

```
public static void main(String[] args) {  
    // 1~20 숫자중 2의 배수만 출력  
    int i=2;  
  
    while (i<=20){  
        System.out.println(i);  
        i +=2;  
        // +를 입력하는 이유는 i의 값에 2를 더해서 출력하라는 뜻인가요?  
    }  
}
```

2+2/ 4+2/ 6+2 ~~~이런식으로 진행되는건가요.?

## 2번. 5월11일 복습

```
1 public static void main(String[] args) {  
2     // 1~(n) 숫자까지 3의 배수를 구하시오.  
3     Scanner scan1 = new Scanner(System.in);  
4  
5     int a = 1;  
6     System.out.print(" 숫자(n)를 입력하세요 : ");  
7     int b = scan1.nextInt();  
8     while (a <= b) {  
9         if (a % 3 == 0) {  
10            System.out.println("1~" + b + "까지 3의 배수는 : " + a);  
11        }  
12        a++; // a++을 써주는 이유가 궁금합니다.  
13    }  
14 }  
15 }
```

++의 의미가 1을 더해준다는 뜻  
아닌가요

# 3번. 5월11일 복습

```
public static void main(String[] args) {  
  
    int num1 = 3, num2 = 7;  
    int num3 = 21, num4 = 24;  
  
    //관계 연산자 AND (&&)  
    //AND의 특성 => 양쪽 조건이 모두 참인 경우에만 참  
    //                한쪽이라도 거짓이 있다면 거짓으로 판정  
    if((num3 % num1 == 0) && (num3 % num2 == 0)) {  
        System.out.printf("%d는 %d의 배수이며 %d의 배수이다\n", num3, num1, num2);  
    }else {  
        System.out.println("출력이 안됨");  
    }  
  
    //관계 연산자 OR(||)  
    //OR의 특성 => 양쪽 중 하나라도 참이라면 참  
    //                양쪽 모두가 거짓인 경우에만 거짓으로 판정  
    if((num4 % num1 == 0) || (num4 % num2 == 0)) {  
        System.out.printf("%d는 %d의 배수 혹은 %d의 배수이다.\n", num4, num1, num2);  
    }  
  
    //관계연산자 NOT(!)  
    //어떤 상황이던 어떤 조건이던 무조건 그 반대의 역할을 수행함  
    //부정의 부정은 긍정, 긍정의 부정은 부정  
    if (!(num4 % num1 == 0) || (num4 % num2 == 0)) {  
        // !(NOT) 연산자를 앞에맞고 뒤에만 입력도 가능한가요?  
        // !(NOT) 연산자를 앞 뒤 모두 입력하면 부정의 부정으로 긍정으로 나오는건가요?  
        System.out.printf("%d는 %d의 배수 혹은 %d의 배수이다.\n", num4, num1, num2);  
    }else {  
        System.out.println("출력이 안됨");  
    }  
}
```

<--궁금합니다.

# GIT(웹)에서 ThirdLecture 실수로 삭제

History for [LectureContents](#) / [java](#) / [JonghyeonYoo](#)

Commits on May 11, 2021

Create ThirdLecture yoo-jong-hyeon committed 5 hours ago	Verified		<a href="#">7e17cc0</a>		
Delete java/JonghyeonYoo/ThirdLecture/src directory yoo-jong-hyeon committed 5 hours ago	Verified		<a href="#">267da86</a>		
Add files via upload yoo-jong-hyeon committed 5 hours ago	Verified		<a href="#">f24736e</a>		
Create prepare.txt yoo-jong-hyeon committed 5 hours ago	Verified		<a href="#">0bf627a</a>		
[유종현]Quiz3,4,5,7,8 yoo-jong-hyeon committed 5 hours ago			<a href="#">9bee66e</a>		
[유종현]Quiz6 if+Scanner문제 yoo-jong-hyeon committed 6 hours ago			<a href="#">66b7c65</a>		

삭제후 commit하려고하면 메시지창이 뜹니다.

