



# Method 레포트

---

경북대학교  
소프트웨어융합과  
배희호 교수



# Report 1



- max() 메소드를 이용하여 두 숫자 중에서 큰 수를 구하는 프로그램을 작성하여라.



# Report 1-1



- Report1을 이용하여 4개의 숫자 중에서 가장 큰 수를 찾는 `max4()`를 정의하여라



# Report 2



- 입력 받은 년수가 윤년인가 평년인가를 판단하는 프로그램을 학번이 짝수와 홀수로 나누어 작성하세요
- 윤년 판별 기준
  - 1) 4로 나누어 떨어지는 해는 윤년
  - 2) 그 중 100으로 나누어 떨어지는 해는 평년
  - 3) 그 중 400으로 나누어 떨어지는 해는 윤년

예) 1980년

$1980 / 4 = 495$ ,  $1980 / 100 = 1.98$  : 윤년

2000년

$2000 / 4 = 500$ ,  $2000 / 100 = 20$ ,  $2000 / 400 = 5$  : 윤년

2100년

$2100 / 4 = 525$ ,  $2100 / 100 = 21$ ,  $2100 / 400 = 5.25$  : 평년



Futuristic Innovator

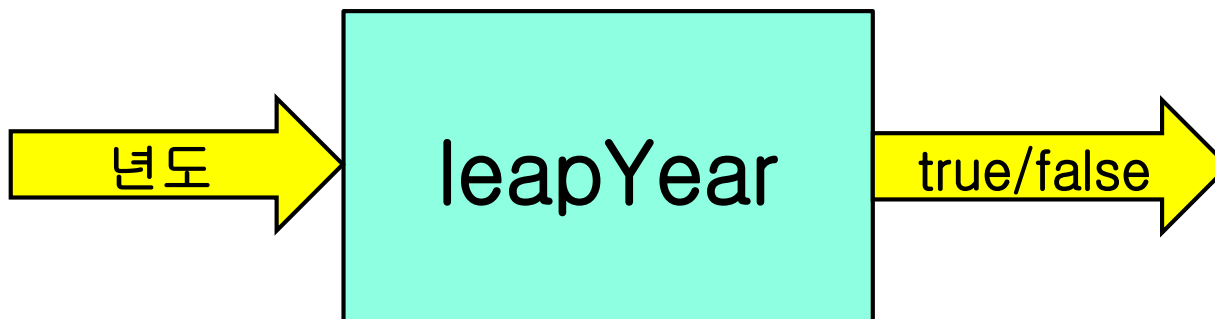
京福大學校  
KYUNGBOK UNIVERSITY



# Report 2 (학번 짝수)



- 윤년 평가하는 leapYear() 메소드 정의

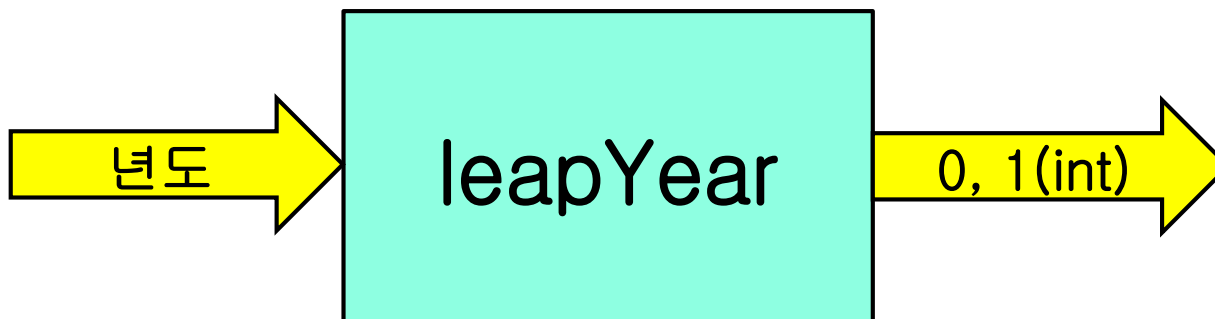




# Report 2 (학번 홀수)



- 윤년 평가하는 leapYear() 메소드 정의





# Report 2

## ■ 결과 확인

날짜 및 시간 등록 정보

날짜 및 시간 표준 시간대 인터넷 시간

날짜(D) 시간(T)

2000 2월

일	월	화	수	목	금	토
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29				

오후 10: 58: 18

현재 표준 시간대: 대한민국 표준시

확인 취소 적용(A)

C:\ "D:\WORK\VISUAL-..."

년도 : 2000  
2000는 윤년 입니다.  
Press any key to continue

C:\ "D:\WORK\VISUAL-..."

년도 : 2003  
2003는 윤년이 아닙니다.  
Press any key to continue

C:\ "D:\WORK\VISUAL-..."

년도 : 2004  
2004는 윤년 입니다.  
Press any key to continue



# Report 3



- 16자리 이하의 금액을 입력하면 한글로 읽어주는 프로그램을 메소드를 사용하여 만들어보자.

`C:\Users\bae\.jdk\openjdk-19.0.1\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\Je`

금액 입력 : `1234567890123456`

1,234,567,890,123,456는 일천이백삼십사조 오천육백칠십팔억 구천일십이만 삼천사백오십육원

종료 코드 0(으)로 완료된 프로세스





# Report 제출 방법



- 보고서는 기본적으로 PPT 파일에 작성한다
  - 문제
  - 문제 해결에 필요한 이론적인 내용
  - 소스 파일을 텍스트 형태로 PPT 파일에 복사하여 완성할 것
  - 실행 결과는 실행 결과 화면을 캡처하여 PPT 파일에 넣어서 작성할 것
  - 숙제를 한 이후의 느낀 점, 하고싶은 말, 또는 불평~~
- 보고서와 소스/바이트 코드를 하나로 묶은 ZIP 파일을 e-강의실에 업로드 할 것
  - 소스 코드, 바이트 코드 반드시 포함
  - 파일명: X차-홍길동-1401234.zip