

<Homework #3>

1. 일억 미만의 정수 하나를 입력 받아 아래 예시와 같이 만, 천, 백, 십, 일 단위로 출력하는 프로그램을 작성하시오.

- 일억 이상의 수가 입력되는 것은 고려하지 않는다.

실행 예시 1)

```
C:\Users\쑥꿀레\Desktop\2021\COMP217\HWW\HW4>java PrintNbr
1억 미만의 정수: 987
9백 8십 7
```

실행 예시 2) 1천이 아니고, 0십, 0이 아님에 유의할 것.

```
C:\Users\쑥꿀레\Desktop\2021\COMP217\HWW\HW4>java PrintNbr
1억 미만의 정수: 321500
32만 천 5백
```

2. 사용자로부터 년도를 입력 받아 윤년인지 평년인지 판단하고 그 결과를 출력하시오.
단, 윤년은 년도가 ①4의 배수이되 100의 배수는 아닌 해, 또는 ②400의 배수인 해를 의미한다. 또, 윤년이 아닌 해는 평년이다.

실행 예시 1)

```
C:\Users\쑥꿀레\Desktop\2021\COMP217\HWW\HW4>java YearTest
년도: 2021
2021년은 평년입니다.
```

실행 예시 2)

```
C:\Users\쑥꿀레\Desktop\2021\COMP217\HWW\HW4>java YearTest
년도: 2020
2020년은 윤년입니다.
```