

문제 43 숫자를 한글로 바꾸기(난이도 중)

문제 설명

엑셀에서 숫자를 입력하면 그 숫자에 맞는 한글로 변환해주는 NUMBERSTRING 함수가 있다.

A2		=NUMBERSTRING(A1,1)			
	A	B	C	D	E
1	12345				
2	일만이천삼백사십오				

위 그림과 같이 A1 셀에 12345 를 입력하면 A2 셀의 결과처럼 보여준다.

이 함수를 java 언어로 직접 만들어보자.

입력

양의 정수 n 이 입력된다. ($0 < n <= 99999$) 만의 자릿수까지만 입력됨.

출력

정수 n 을 한글로 출력한다.

입력 예시

12345

출력 예시

일만이천삼백사십오

도움말

엑셀 수업하다가 만든 문제입니다.(처음 설계가 잘못되면 복잡하게 코드가 전개될 가능성이 높습니다.)

정답은 엑셀의 NUMBERSTRING 함수에 근거합니다.

몇 가지 예를 더 들어보여드립니다.

500300 ==> 오십만삼백

1 ==> 일

15 ==> 일십오