CH1. ROWNUM

▶ 오라클이 기본으로 제공하는 컬럼으로, 조회된 순서대로 순번 을 매김

```
--emp 테리블에 있는 row를 1~14번까지 순번을 매겨 조회해줌
--ex)

SELECT ROWNUM NO,
  e.*
FROM EMP e;
```

, and the second											vovovo	
	4	NO	ŧ	MF	PNO	ENAME	JOB	MGR	HIREDATE	SAL	COMM	DEPTNO
1		1	١	\	7369	SMITH	CLERK	7902	1980-12-17 오전 12:00:00	800	(null)	20
2		2		١	7499	ALLEN	SALESMAN	7698	1981-02-20 오전 12:00:00	1600	300	30
3	Ī	3		1	7521	WARD	SALESMAN	7698	1981-02-22 오전 12:00:00	1250	500	30
4	l	4		1	7566	JONES	MANAGER	7839	1981-04-02 오전 12:00:00	2975	(null)	20
5	ı	5			7654	MARTIN	SALESMAN	7698	1981-09-28 오전 12:00:00	1250	1400	30
6	ı	6		-	7698	BLAKE	MANAGER	7839	1981-05-01 오전 12:00:00	2850	(null)	30
7	I	7		1	7782	CLARK	MANAGER	7839	1981-06-09 오전 12:00:00	2450	(null)	10
8	I	8		I	7788	SCOTT	ANALYST	7566	1987-04-19 오전 12:00:00	3000	(null)	20
9	I	9		L	7839	KING	PRESIDENT	(null)	1981-11-17 오전 12:00:00	5000	(null)	10
10	١	10		Γ	7844	TURNER	SALESMAN	7698	1981-09-08 오전 12:00:00	1500	0	30
11	ı	11			7876	ADAMS	CLERK	7788	1987-05-23 오전 12:00:00	1100	(null)	20
12		12			7900	JAMES	CLERK	7698	1981-12-03 오전 12:00:00	950	(null)	30
13		13			7902	FORD	ANALYST	7566	1981-12-03 오전 12:00:00	3000	(null)	20
14		14			7934	MILLER	CLERK	7782	1982-01-23 오전 12:00:00	1300	(null)	10
			/									

- ORDER BY 를 사용하면 순번이 뒤섞이므로 정렬된 서브쿼리 결과에 ROWNUM 을 매겨야 한다.

```
--1)

SELECT ROWNUM NO,

e.*

FROM EMP e;

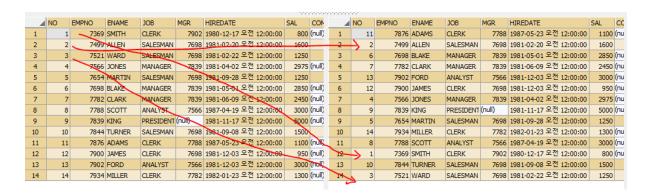
--2)

SELECT ROWNUM NO,

e.*

FROM EMP e

ORDER BY ename;
```



- 이정도만 알아두고 나머지는 서브쿼리를 다시 복습하고 알려드 릴께요