Background

- ✓ SFLECT
- ✓ FUNCTION
- ✓ JOIN , SubQuery

Goal

- ✓ 테이블에 저장된 데이터를 다양한 방법으로 SELECT 한다.
- ✓ 제공되는 주요 FUNCTION 을 이용한다.
- ✓ 조인과 서브쿼리를 이용할수 있다

Problem

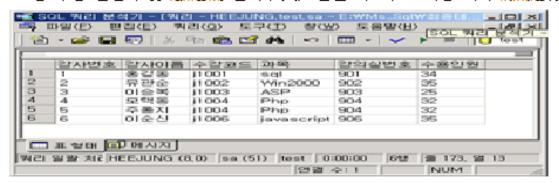
WS_01에서 작성했던 **강사와 학생에** 관련된 테이블(6개)을 이용한다. 아래의 1 ~ 10의 결과가 나올수 있도록 문제를 풀어본다.

단, 뷰작성은 생략한다.

- 1. 성별이 여자인 학생의 정보 검색
- 2. 생년월일이 1973년인 수강생 정보를 검색(<u>substr</u>이용)
- 3. 셈이 '홍'이 아닌 감사의 정보검색
- 4. 강남구에 거주하는 강사의 정보 검색
- 5. Jawa를 강의하는 강사 정보검색(<u>서벍쿼리</u> 이용)
- 6. 주소가 NULIOI 아닌 감사의 정보검색
- 7, SQL수업을 수강하고 있는 학생의 정보를 검색하는 븠 작성



8. 강사가 담당하는 과목과 그 과목이 어느 강의실에서 진행되며 총 수용 인원이 몇 명..인지 검색(아래그림참조) -(Join이용 하여 봉장성).



9, 아래의 그림을 보고 만드세요.

(학생의 이름 주민번호 성별를 출력하세요.)

	수_이름	수_주민등록번호	성별
1	김현진	771212-2346111	여자
2	김석주	720112-1234812	남자
3	고훈기	730102-1555555	남자
4	유민경	801111-2222222	여자
5	김영수	811231-1777777	남자
6	박상원	790915-1333333	남자

10.아래의 그림을 보고 만드세요.

(teacher 강사이름을 기준으로 <mark>올림차순으로</mark> 정렬하여 정렬된 순서대로 .rownum이 출력되도록 하세요.)

		-	•
ROWNUM	강사이름 👃	[연락처	주소
1	모택동	031-567-5678	서울시 서초구 서초동
2	유관순	02-345-2345	서울 강남구 개포동
3	미순신	031-234-8901	서울시 강북구 미아동
4	미승복	031-1234-6789	서물시 강남구 논현동
5	주롱지	031-789-3456	서물시 강서구 가양동
6	홍길동	031-295-1234	성남시 중원구 신흥동
	2 3 4 5	ROWNUM 강사이름 스 모택동 2 유관순 3 미순신 4 미승복 5 주롱지 6 홍길동	1 모택동 031-567-5678 2 유관순 02-345-2345 3 이순신 031-234-8901 4 이승복 031-1234-6789 5 주롱지 031-789-3456

❖ 제출방법

- 파일명: "db03_반_성명.sql"으로 작성 후, 제출