

## LECTURES\_TBL

	lecture_id [PK] integer	lecture_name character varying (10)	professor_name character varying (10)	students integer[]
1	101	수리통계학	김철수	{20220001,20200001,20210001}
2	102	보험통계학	이영미	{20200001,20230001}
3	103	근대철학의이해	박칸트	[null]
4	104	알고리즘	조권익	{20220001,20230001,20220002}
5	105	미디어이해	박진영	{20200001,20200002,20200003}

## STUDENT\_INFO\_TBL

	student_id integer	student_name character varying (10)	grade integer	major character varying (10)
1	20200001	홍파장	4	통계학과
2	20220001	이수자	2	통계학과
3	20230001	정대만	1	통계학과
4	20220002	한소희	2	성악과
5	20210001	박수근	3	통계학과
6	20200002	장원영	4	성악과
7	20200003	임시완	4	성악과

1. LECTURES\_TBL의 students를 아래와 같이 펼쳐주세요

	lecture_id [PK] integer	lecture_name character varying (10)	professor_name character varying (10)	students integer
1	101	수리통계학	김철수	20220001
2	101	수리통계학	김철수	20200001
3	101	수리통계학	김철수	20210001
4	102	보험통계학	이영미	20200001
5	102	보험통계학	이영미	20230001
6	104	알고리즘	조권익	20220001
7	104	알고리즘	조권익	20230001
8	104	알고리즘	조권익	20220002
9	105	미디어이해	박진영	20200001
10	105	미디어이해	박진영	20200002
11	105	미디어이해	박진영	20200003

2. STUDENT\_INFO\_TBL에서 각 학생이 어떤 수업을 듣는지  
lecture\_name 열을 추가하여 주십시오.  
단, 1번에서 만든 테이블을 WITH로 임시 저장하여 활용하세요

	student_id integer	student_name character varying (10)	grade integer	major character varying (10)	lecture_name character varying (10)
1	20200001	홍파장	4	통계학과	미디어이해
2	20200001	홍파장	4	통계학과	보험통계학
3	20200001	홍파장	4	통계학과	수리통계학
4	20200002	장원영	4	성악과	미디어이해
5	20200003	임시완	4	성악과	미디어이해
6	20210001	박수근	3	통계학과	수리통계학
7	20220001	이수자	2	통계학과	알고리즘
8	20220001	이수자	2	통계학과	수리통계학
9	20220002	한소희	2	성악과	알고리즘
10	20230001	정대만	1	통계학과	알고리즘
11	20230001	정대만	1	통계학과	보험통계학