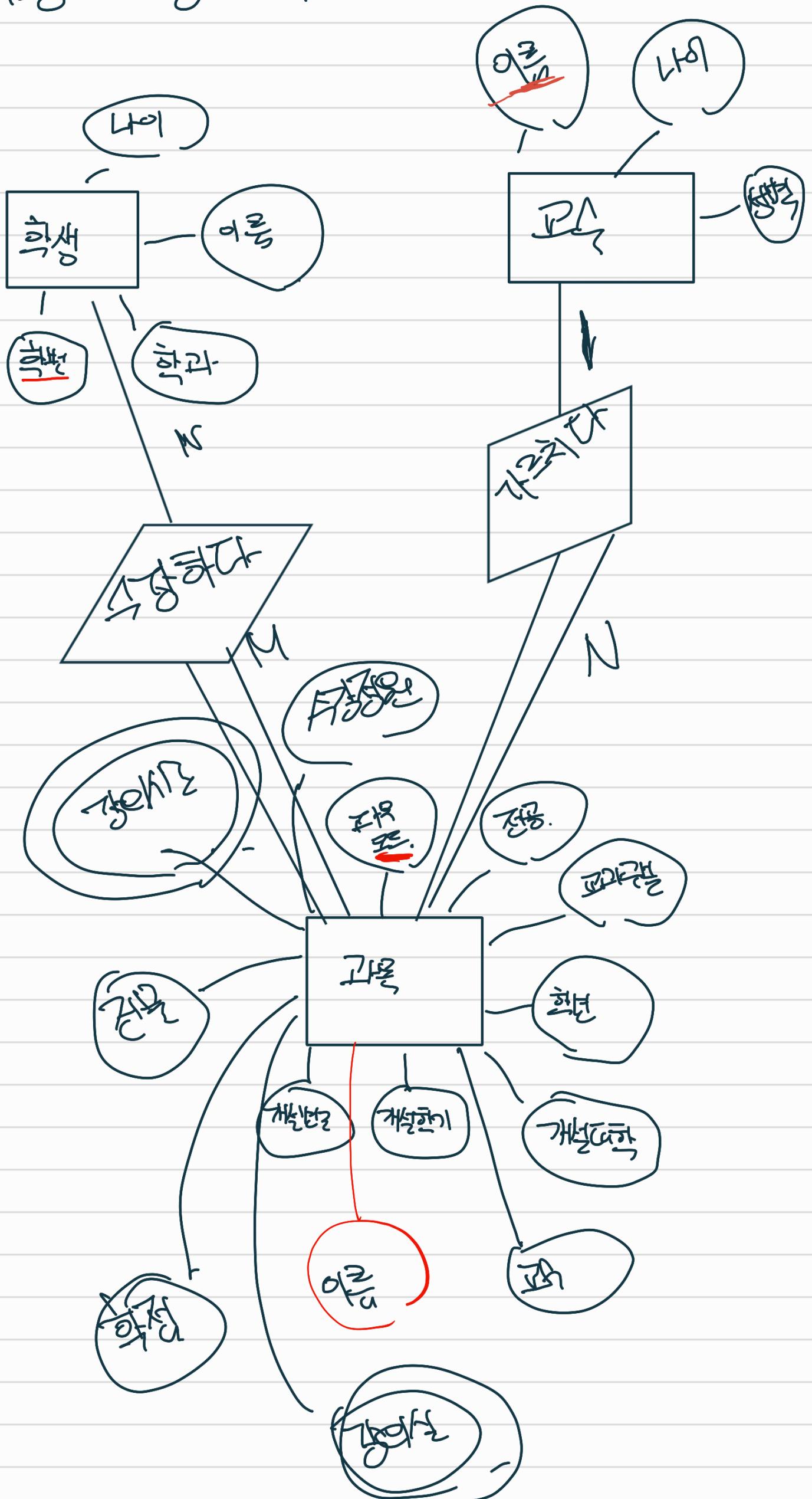


한 고사는 여러개의 다른 가르치자 가능
여러명의 흔적은 여러마을 수강 가능



জুন্ডেশ relation

학생



우한 동일한 글씨 아름다운 존경합니다 끊는다오 가족회2

로봇 아름을
고집하고
지정학입니다.

정규화 과정

과목

과목명	시작일	종료일	전체기간	학년도	학기	전공	교과목	강의	수업	평가	시간1	시간2	전체시간	효율	수강 정원
-----	-----	-----	------	-----	----	----	-----	----	----	----	-----	-----	------	----	-------

FD: 과목코드 → 과목명

→ 개설년도

시간1 → 시간2

→ 개설학기

시간2 → 시간1

→ 학년

→ 개설대학

→ 전공

→ 학적

→ 강의

→ 수업

→ 평가

→ 시간

→ 시간2

→ 강의

→ 학년

→ 수강정원

학번

학번	이름	전공	학년
----	----	----	----

FD: 학번 → 이름

→ 전공

→ 학년

이름	나이	성별	.
----	----	----	---

FD: 이름 → 나이

→ 성별

같은 이름의 고수가 많다오 가정.

1 정규화 과정

과목

과목코드	과목명	전체번호	전체학점	교과구분	학점수	강의	설명	교수	시간	시간2	전시	호실	수강
------	-----	------	------	------	-----	----	----	----	----	-----	----	----	----

1 정규화는 multivalue attributes, composite attribute, nested relation을 제거하지 않는다입니다.

과목레이블에서는 허설과 시간 1과 시간 2가 (정규화된)에 포함된다.

과목 table에 허설은 multivalue로 표기된다.

허설 table

과목코드	허설번호
------	------

: 과목코드와 허설 번호를 포함하고, 서로 가지는 새로운 table을 생성

과목 table에 시간 1과 시간 2는 composite attribute에 해당된다.

시간 1: 1A 1B 2A 3A

시간 2: 09:00 ~ 10:30 허설

시간 table

과목	날짜	시간	설명	등록기간
----	----	----	----	------

시간 1과 시간 2를 제거해 시간 attribute 허설로 만든다.

2A

이름	나이	성별
----	----	----

수강

과목	전공
----	----

전공

전공	이름	전공
----	----	----

학생테이블과 교과목 허설을 정규화한 원칙을 이번하지 않는다.

2장 데이터베이스

과목

과목코드	과목명	선택여부	전선생	학년	선풍기	교과구분	교수	강의	설명	기간	건물	수강 전원
------	-----	------	-----	----	-----	------	----	----	----	----	----	-------

현실 table

과목코드	현실번호
------	------

수강

과목코드	학번
------	----

학번

학번	이	(예)학번	전공
----	---	-------	----

PA

이름	나이	성별
----	----	----

시간 table

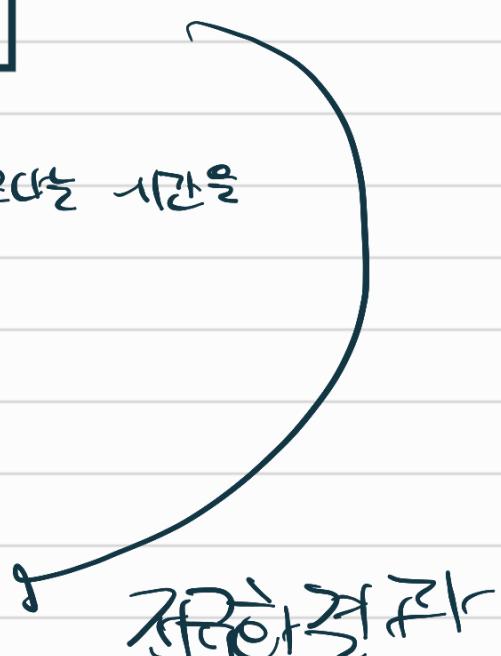
과목코드	요일	시작 type	시작 시간	종료 시간
------	----	---------	-------	-------

시간 table의 경우 2진구형을 기반한다.

대체하면 시작 type 하나로 시작시간과 끝나는 시간을
특정지정할 수 있기 때문이다.

과목 알고 table

과목코드	요일	시작 type.
------	----	----------



선풍기 결과

선풍기 시간 table

선풍기 type	시작 시간	종료 시간
----------	-------	-------

3 정리화 과정
일반화 간의 종속 관계를 풀어내야 함

2 정리화 과정을 끝난 table에서

3 정리화한 것에 대한 것.

,

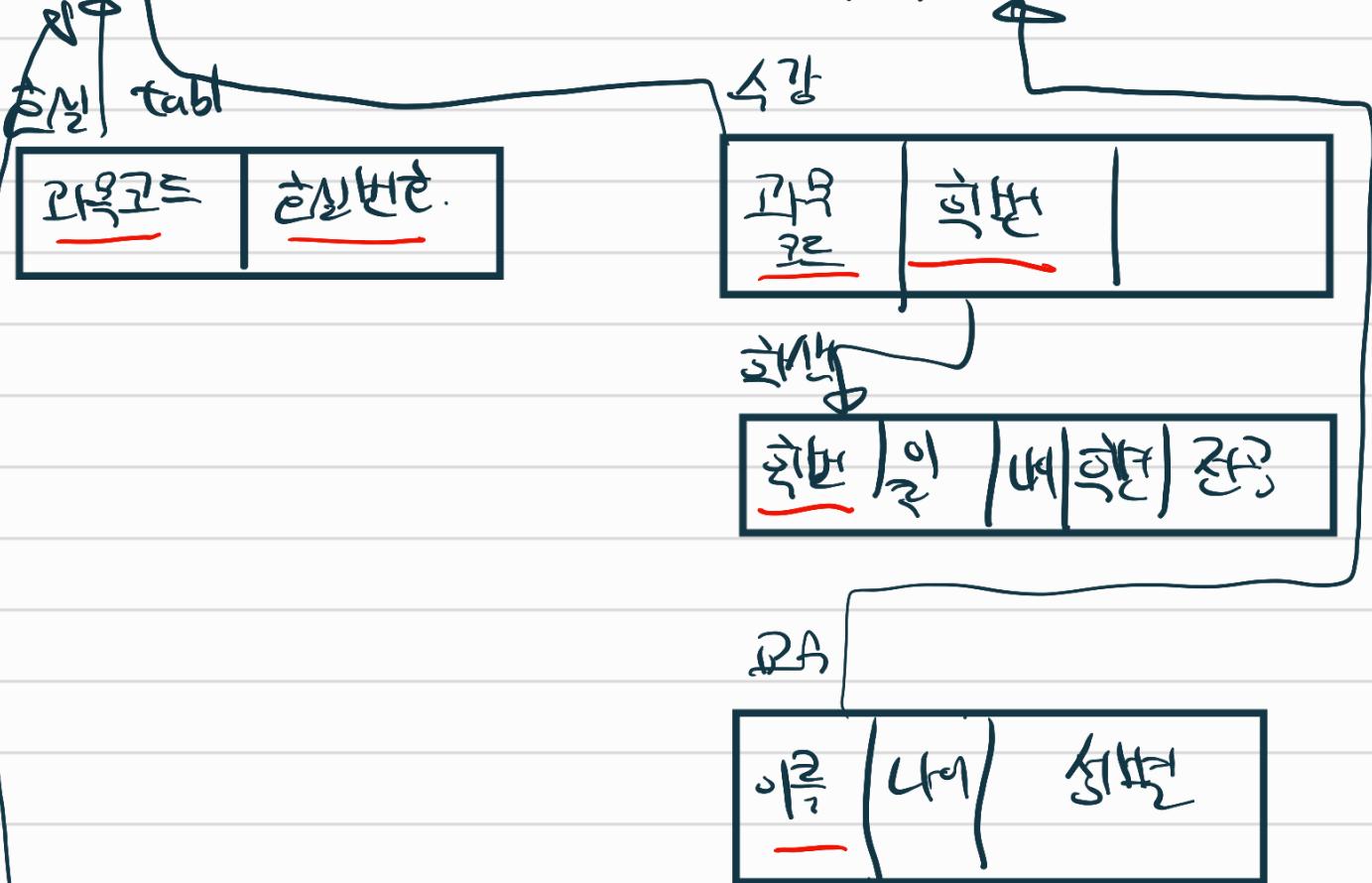
3 정리화한 것을 끝난 table에서

B DNF를 이용해 정리화한 것.

4 정리화한 것을 정리화한 것.

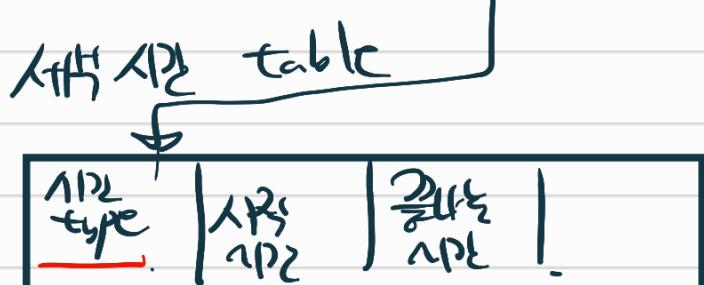
최종 정리회 table

四



卫报 and table

과목코드	교일	시간 type.
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>



실제 mysql에서는

QA 레이블 예

attribute는 이를 통해 쉽게 접근된다.

정부가 부족하기에.

25

2012년

