

※ 다음의 테이블을 작성 한다.

테이블명 : injeok

컬럼명	컬럼형식	NULL	CONSTRAINT	설명
hakbeon	문자(15)	NOT	기본키	
name	문자(20)	NOT		
birth	날짜	NOT		
tel	문자(20)			
email	문자(50)		UNIQUE	
created	날짜		디폴트 SYSDATE	

테이블명 : score

컬럼명	컬럼형식	NULL	CONSTRAINT	설명
hak	숫자(1)	NOT	기본키 : (hak+ban+gubun+hakbeon)	학년
ban	숫자(2)	NOT		반
gubun	숫자(1)	NOT		구분
hakbeon	문자(15)	NOT		학번
com	숫자(3)	NOT		
excel	숫자(3)	NOT		
word	숫자(3)	NOT		
created	날짜	NOT		

※ 제약 조건 추가

* score 테이블

- gubun 컬럼 : 1~4 만 입력 가능하도록 CHECK 제약 추가
- hakbeon 컬럼 : Injeok(hakbeon) 의 참조키

※ score 테이블과 injeok 테이블을 조인하여 다음의 컬럼을 출력 한다.

* 출력할 컬럼

hak, ban, 구분, name, com, excel, word, tot, ave, 학급석차, 학년석차

* 처리 조건

tot = com+excel+word

ave = (com+excel+word) / 3 -> 소수점 2째자리 반올림

구분 : gubun 1->1학기중간, 2->1학기기말, 3->2학기중간, 4->2학기기말 로 표시

학급 및 학년 석차 : 구분 별 학급 및 학년 석차

※ score 테이블과 injeok 테이블을 조인하여 다음의 컬럼을 출력 한다.

★ 출력할 컬럼

학년 반 구분 이름 총점 평균 판정

★ 처리조건

구분 : gubun 1->1학기중간, 2->1학기말, 3->2학기중간, 4->2학기말 로 표시
판정

세 과목 모두 40점 이상 이고, 평균 60점 이상 : 합격

세 과목 중 한과목이라도 40점 미만이고 ,평균 60점 이상이면 : 과락
그렇지 않으면 불합격으로 처리 한다.