**# 로또데이터의 엑셀파일에서 스키마 파일을 만들어서 'lotto'라는 테이블을 만드시오**

1. 월별로 당첨자수(winner\_nu)를 구분하여 나타내시오(시각화)

Select month, sum(winner\_nu)

From lotto

Group by month

Order by month;

2..회차별로(seq\_no) 당첨자수를 상위 10개만 나타내시오

Select seq\_no, sum(winner\_nu) as sum

From lotto

Group by seq\_no

Order by sum desc limit 10 ;

546 30

21 23

757 21

745 20

381 19

740 18

718 17

598 16

742 16

683 16

3.. 각번호의 선택숫자(Win\_no1~7)에서 나타나는선정된 숫자들의 패턴(상위 10개까지)을

보이시오

Select win\_no1, count(win\_no1~7) as count

From lotto

Group by win\_no1~7

Order by count desc limit 10;

4.. 전체 선택된 숫자에서 가장많은 패턴을 가지고 있는 숫자 10개에 대한 패턴의 숫자들을

기입하시오

Select win\_no1, count(win\_no1) as count

From lotto2

Group by win\_no1

Order by count desc limit 10;

27 140

1 139

43 138

20 135

34 134

40 131

4 131

17 130

13 129

33 129

5. 연도별 당첨자수(winner\_nu)를 추출하여 나타내어 보시오(시각화)

Select year, sum(winner\_nu)

From lotto

Group by year

Order by year;