1․ Count and show all courses by title(Հաշվել ամեն կուրսից քանի հատ կա աղյուսակում)

**select count \* as total, coursetype from courses group by coursetype**

2․ Get all courses in case their total number more than 5 (Գտնել բոլոր կուրսերը, որոնց թիվը աղյուսակում 5 ից շատ է)

**select \* as total, title from courses, group by title, having total>5**

3․ Get course with type contains ‘Advanced’ in typename (Ցույց տալ այն բոլոր կուրսերը, որոնց տեսակը ‘Advanced’ բառ է պարունակում )

**select \* from courses where coursetype=’advanced’**

4․ Get max id of existing course (Գտնել աղյուսակում առկա կուրսերի մաքսիմալ id-ն )

**select max(id) from courses**

5․ Select and show all coursetypes and in case course with this type exists, show also course title (Ստանալ բոլոր coursetype երը, եթե տվյալ տեսակի կուրս գոյություն ունի ցուցադրել նաև կուրսի անունը)

**select type\_value, title from course\_type as ct left join, courses as c on, ct.id=coursetype, order by coursetype**

6. Select and show only rows exists both in courses and course\_type tables (Ցույց տալ courses և course\_type աղյուսակների համար ընդհանուր տողերը)

**select \* from courses as c inner join course\_type as ct on c.coursetype=ct.id**

7․

* Go to DB
* Update your added fundamental coursetype to advanced (Update courses)
* Go to application, check update is saved (Write result here)

**select \* from courses where title=’sql’ AND author=’Chakhoyan’, set coursetype=2 where id=2345**