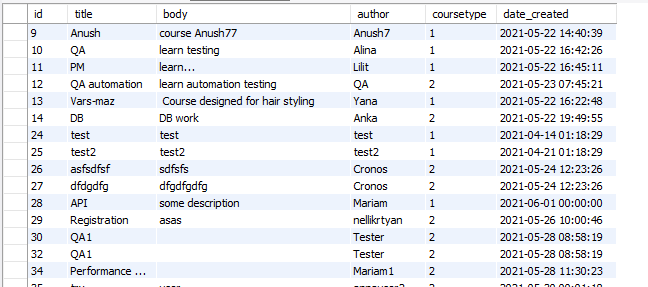
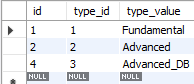
Courses



Course\_type



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

select count(\*) as , title from courses

group by title Correct

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

select count(\*) as n, title from courses

group by title

having n > 5 Correct

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 in (select id from course\_type

where type\_value like '%Advanced%') Correct

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

Select title, max(id) from courses

**Correct but not use title in select because in this case system will not return title of max id. System will return max id and title of first row**

**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 t left join courses

on t.id = courses.coursetype

Correct

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 type\_value, title, author, date\_created from course\_type inner join courses

on course\_type.id = courses.coursetype Correct

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 = 'Kristine';

Update courses

set coursetype = 2 where id = 2968;

Correct

