

По заданию бд upi найти не смогла взяла с интернета .

1) Найти компетенции , которых нет ни у одного преподавателя.

```
SELECT c.name  
FROM competencies c  
LEFT JOIN teacher_competencies tc ON c.id = tc.competency_id  
WHERE tc.teacher_id IS NULL;
```

2)Вывести название курса и имя старосты

```
SELECT courses.name AS course_name, students.name AS head_student  
FROM courses  
JOIN students ON courses.head_student_id = students.id;
```

3)Вывести имя студента и имена старост, которые есть на курсах, которые он проходит

```
SELECT DISTINCT s.name AS student_name, hs.name AS head_student  
FROM student_courses sc  
JOIN students s ON sc.student_id = s.id  
JOIN courses c ON sc.course_id = c.id  
JOIN students hs ON c.head_student_id = hs.id;
```