Домашнее задание:

Изучите запрос, который выводит средний возраст студентов для каждого курса с типом "DESIGN":

```
SELECT c.name AS course_name, ROUND(AVG(s.age)) AS average_age
FROM courses c
JOIN subscriptions sub ON c.id = sub.course_id
JOIN students s ON sub.student_id = s.id
WHERE c.type = 'DESIGN'
GROUP BY c.name;
```

Задание: используя возможности языка программирования Java, выполните его без участия SQL функций, подобно тому примеру, что был на занятии

Запрос должен быть таким:

```
String query = "SELECT c.name AS course_name, c.type AS type, s.age " +

"FROM courses c " +

"JOIN subscriptions sub ON c.id = sub.course_id " +

"JOIN students s ON sub.student id = s.id";
```

но результат должен соответствовать. Успехов 😂

```
Map<String, Integer> courseSubscriptionsCount = new HashMap<>();
for (String courseName : courseSubscriptionsCount.keySet()) {
```