

# Самостоятельное задание

Один к Одному (Hibernate)

# Задача

Вам дан SQL код для создания двух таблиц (Директор, Школа). Также, вам дан SQL код для заполнения этих таблиц данными.

Ссылка на SQL: <https://gist.github.com/NeilAlishev/2a4b97cbf5d0ec5699c8b12b49afad41>

## Вам необходимо:

- 1) Создать Java приложение с подключенным Hibernate, которое имеет две сущности - Директор и Школа. Эти две сущности связаны с таблицами в БД. В качестве стартового приложения можно использовать HibernateApp (<https://github.com/NeilAlishev/SpringCourse/tree/master/HibernateApp>).
- 2) С помощью Hibernate получите любого директора, а затем получите его школу.
- 3) Получите любую школу, а затем получите ее директора.
- 4) Создайте нового директора и новую школу и свяжите эти сущности.
- 5) Смените директора у существующей школы.
- 6) Попробуйте добавить вторую школу для существующего директора и изучите возникающую ошибку.