Реализовать шаблон DAO на основе выбранного варианта. Реализация должна содержать следующие пакеты классов: классы сущности, интерфейсы dao, реализации интерфейсов dao, классы, которые предоставляют соединение с базой данных. Соединение с базой данных необходимо реализовать с применением connection pool. Для демонстрации работы можно реализовать метод main, тело которого будет содержать функционал записи в базу данных и чтения записи из базы с выводом на консоль.