

1. Создать таблицу teacher с полями teacher_id serial, first_name varchar, last_name varchar, birthday date, phone varchar, title varchar

```
CREATE TABLE teacher (  
    teacher_id serial,  
    first_name varchar,  
    last_name varchar,  
    birthday date,  
    phone varchar,  
    title varchar)
```

2. Добавить в таблицу после создания колонку middle_name varchar

```
ALTER TABLE teacher  
ADD COLUMN middle_name varchar
```

3. Удалить колонку middle_name

```
ALTER TABLE teacher  
DROP COLUMN middle_name
```

4. Переименовать колонку birthday в birth_date

```
ALTER TABLE teacher  
RENAME birthday TO birth_date
```

5. Изменить тип данных колонки phone на varchar(32)

```
ALTER TABLE teacher  
ALTER COLUMN phone SET DATA TYPE varchar(32)
```

6. Создать таблицу exam с полями exam_id serial, exam_name varchar(256), exam_date date

```
CREATE TABLE exam (  
    exam_id serial,  
    exam_name varchar(256),  
    exam_date date  
)
```

7. Вставить три любых записи с автогенерацией идентификатора

```
INSERT INTO exam (exam_name varchar(256), exam_date date)
```

```
VALUES
```

```
(exam_1, '18-09-2000'),
```

```
(exam_2, '18-09-2000'),
```

```
(exam_3, '18-09-2000')
```

8. Посредством полной выборки убедиться, что данные были вставлены нормально и идентификаторы были сгенерированы с инкрементом

```
SELECT * FROM exam
```

9. Удалить все данные из таблицы со сбросом идентификатор в исходное состояние

```
TRUNCATE TABLE exam RESTART IDENTITY
```