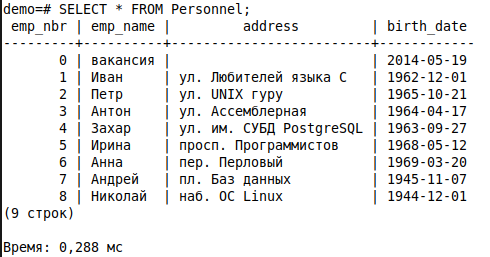
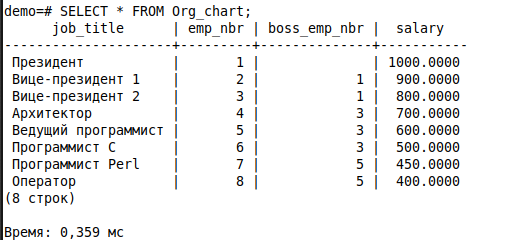
Домашнее задание 10

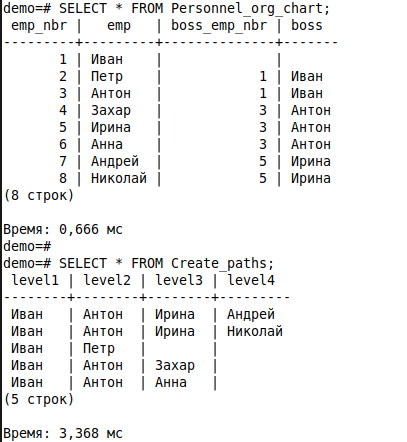
Четвериков В А, М-8О-207М-19

Программирование на стороне сервера

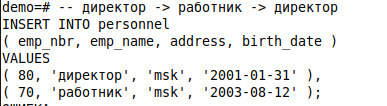
12.

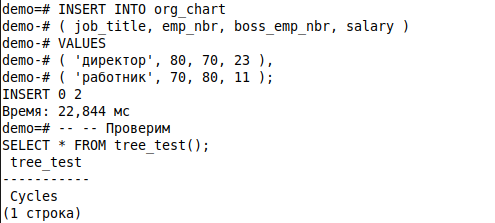




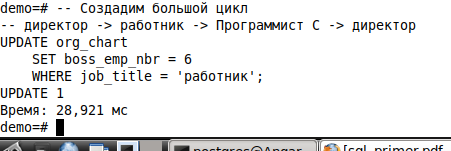


13. Короткий цикл

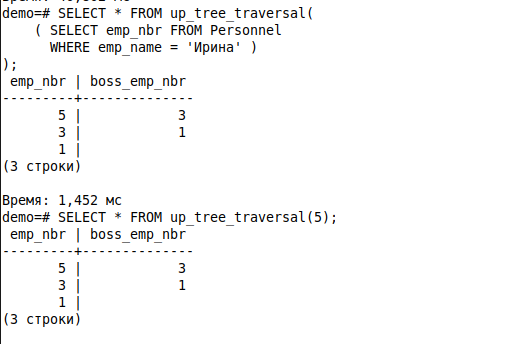


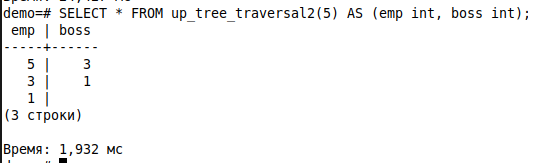


Длинный цикл

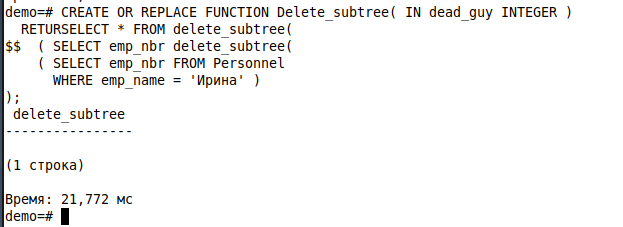


14. Обход дерева организационной структуры снизу вверх

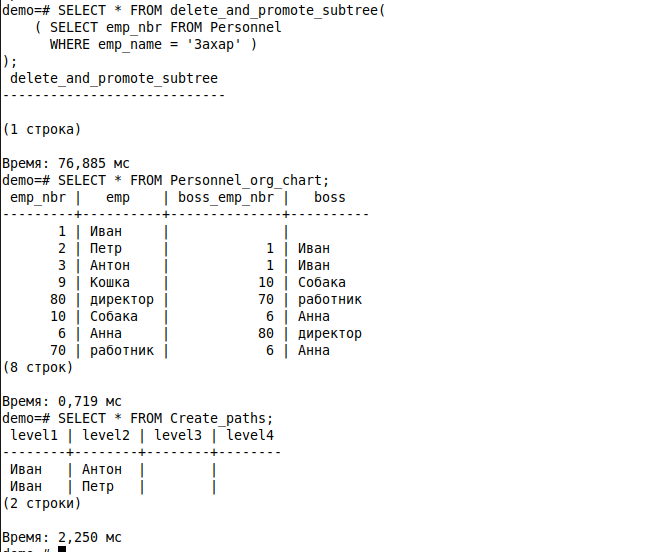




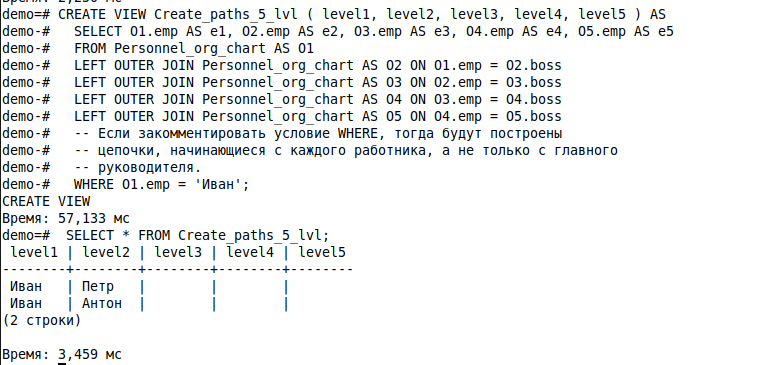
15. Операция удаления поддерева с помощью функции delete\_subtree()



16. Удаление элемента иерархии и продвижение дочерних элементов на один уровень вверх.



17. Создание представления для отображения на 5-ти уровней иерархии.



18. Курсор SQL в PostgreSQL представляет собой доступный только для чтения указатель на итоговый набор выполненной команды SELECT. Курсоры доступны внутри транзакций.

Примеры простейшей работы с курсорами

