**Задание 5. Работа с демонстрационной базой HR % Human Resource %**

Вход на сервер

* из внешней сети <http://84.237.50.81:8080/apex>

Login: HR

Passwd: hr

Исследуйте структуру и содержимое базы данных.

Выполните запросы, сохраняя SQL-запрос и таблицу- результат в word-файле с именем «**фамилия\_HR**» для отчета.

Таблицу-результат выделите мышкой в окне Oracle и вставьте в файл за SQL-запросом.

Используйте этот файл с заданием для формирования файла отчета.

В отчете **под строкой запроса** напишите ответ – **SQL запрос**. Файл с отчетом выложить на портал.

1. Подсчитать количество подразделений в каждой стране   
   Поля: ИД страны, Название страны, Количество подразделений;   
   Сортировка: ИД страны, Название страны, Количество подразделений
2. Определить количество менеджеров (работников, в подчинении которых есть хотя бы один человек) из Великобритании (страна с названием "United Kingdom").   
   Поля: Количество; Сортировка: Количество
3. Определить количество работников из Европы (регион с именем "Europe").   
   Поля: Количество; Сортировка: Количество
4. Определить среднюю зарплату работников из Европы (регион с именем "Europe").   
   Поля: Количество; Сортировка: Количество
5. Определить суммарную зарплату работников из Великобритании (страна с названием "United Kingdom").   
   Поля: Сумма; Сортировка: Сумма
6. Отобрать отдел с наибольшим количеством сотрудников   
   Поля: ИД отдела, Название отдела; Сортировка: ИД отдела, Название отдела
7. Выбрать все адреса в базе, соответствующие городу "Tokyo"  
   Поля: Адрес; Сортировка: Адрес
8. Вывести неповторяющиеся должности для каждого отдела.  
   Поля: Название отдела, Название должности;   
   Сортировка: Название отдела, Название должности
9. Для каждого подразделения (департамента) подсчитать количество менеджеров (работников, у которого есть хотя бы один подчиненный).   
   Поля: ID подразделения, количество менеджеров;   
   Сортировка: ID подразделения, количество менеджеров
10. Подсчитать количество работников в каждом отделе   
    Поля: ИД отдела, Название отдела, Количество работников;   
    Сортировка: ИД отдела, Название отдела, Количество работников
11. Вывести все должности, встречающиеся в США (регион с названием "Americas")   
    Поля: Название должности; Сортировка: Название должности
12. Подсчитать количество работников на каждой должности   
    Поля: ИД должности, Количество работников;   
    Сортировка: ИД должности, Количество работников
13. Выбрать работников, которые хотя бы раз меняли должность.   
    Поля: ID работника ; Сортировка: ID работника
14. Для каждой страны подсчитать суммарную зарплату работников, трудоустроенных в подразделениях, расположенных в этой стране. Если для какой-то страны никто не трудоустроен, не включать ее в результат.   
    Поля: ID страны, суммарная зарплата;   
    Сортировка: ID страны, суммарная зарплата
15. Вывести неповторяющийся список должностей, встречающихся в Америке (region\_name = "Americas")  
    Поля: ИД должности; Сортировка: ИД должности