1.3.1. Для каждой (!) страны подсчитать суммарную зарплату работников, трудоустроенных в подразделениях, расположенных в этой стране.

Вывести: код страны, суммарная зарплата.

Сортировать: код страны, суммарная зарплата по убыванию.

1.3.2. Подсчитать количество работников на каждой (!) должности

Вывести: код должности, количество работников;

Сортировать: код должности, количество работников

Примечание: Поскольку не указано обратное, подсчет нужно провести для всех должностей, в т.ч. и тех, на которых нет ни одного работника. NULL, получаемый для должностей, на которых нет сотрудников, следует заменить на 0, например, с помощью функции COALESCE.

1.3.3. Найти все страны, в которых есть отделы без сотрудников.

Вывести: название страны. **Сортировать**: название страны.

1.3.4. Найти все страны, в которых нет незаполненных отделов.

Вывести: название страны. **Сортировать**: название страны.

1.3.5. Для каждого отдела подсчитать количество сотрудников. Если есть сотрудники не прикрепленные ни к одному отделу, учесть их отдельно.

Вывести: код отдела, число сотрудников.

Сортировать: число сотрудников, код отдела.

1.3.6. Найти все должности, которые не присутствуют в США.

Вывести: название должности. **Сортировать**: название должности.

1.3.7. Для каждой (!) должности подсчитать количество человек, получающих минимальную допустимую зарплату по их должности.

Вывести: код должности, количество человек.

Сортировать: количество человек, код должности.

1.3.8. Вывести общую зарплату работников, работающих в отделе с наименьшим количеством сотрудников

Вывести: код отдела, суммарная зарплата.

Сортировать: код отдела.

1.3.9. Из страны с наибольшим количеством подразделений (департаментов) выбрать работника, у которого в подчинении больше всего человек. Если таких стран несколько, то найти такого работника для каждой из них.

Вывести: код работника. **Сортировать**: код отдела.

1.3.10. Из страны, в которой проживает сотрудник с наименьшим стажем (если таких сотрудников несколько, то рассмотреть страну для каждого из них), выбрать работника, в подчинении которого больше всего человек.

Вывести: код работника.

Сортировать: код работника.