1.4.1. Посчитать среднюю зарплату работников, работающих на должности с наибольшим разбросом между минимальным и максимальным порогом зарплаты (min\_salary, max\_salary). Если таких должностей несколько, то посчитать среднюю зарплату для каждой из них.

Вывести: код должности, средняя зарплата.

Сортировать: код должности.

1.4.2. Отобразить список всех работников, которые работают в двух странах с наименьшим суммарным заработком сотрудников

**Вывести**: код сотрудника. **Сортировать**: код сотрудника.

1.4.3. Разбить все зарплаты на 4 уровня: 0-5000, >5000-10000, >10000 - 15000, >15001-1000000. Для каждого определить: количество работников, суммарную зарплату, среднюю зарплату, количество различных должностей у сотрудников в группе.

**Вывести**: номер группы, количество работников, суммарная зарплата, средняя зарплата, количество различных должностей;

Сортировать: номер группы

1.4.4. Посчитать среднюю зарплату работников, работающих на должности с наименьшим разбросом между минимальным и максимальным порогом зарплаты (min\_salary, max\_salary). Если таких должностей несколько, то посчитать среднюю зарплату для каждой из них.

Вывести: код должности, средняя зарплата работников по данной должности;

Сортировка: код должности

1.4.5. Среди однофамильцев выбрать работника с зарплатой выше средней по его отделу. Если у человека нет однофамильцев, в результат его не выводить

Вывести: фамилия, код работника, зарплата.

Сортировка: фамилия, код работника

1.4.6. Среди первых трех самых высокооплачиваемых сотрудников отобрать того, у которого больше всего подчиненных

**Вывести**: код работника. **Сортировка**: код работника

1.4.7. Среди первых трех лидирующих по количеству подчиненных менеджеров выбрать менеджера с наименьшим стажем.

**Вывести**: код работника. **Сортировка**: код работника.

1.4.8. Среди работников, у которых разница зарплаты с их менеджером менее 5000 выбрать того, который был трудоустроен раньше остальных

Вывести: фамилия сотрудника, имя

1.4.9. Из страны, в которой проживает сотрудник с наибольшим стажем (если таких несколько, то рассмотреть страну для каждого из них), выбрать работника, с наибольшей зарплатой его подчиненных.

Вывести: ИД работника; Сортировка: ИД работника

1.4.10. Вывести названия всех отделов, в которых наименьшая зарплата выше средней

зарплаты в Америке(region\_name = "Americas")

**Вывести**: Название отдела **Сортировка**: Название отдела