**Задание 1**

Дана БД, имеющая две таблицы: сотрудники и подразделение.  
Необходимо написать 5 запросов.



Напишите запросы, которые выведут:

* Сотрудника с максимальной заработной платой.  
  select name, max(salary) as max\_salary  
  from employee;
* Отдел, с самой высокой заработной платой между сотрудниками.   
  select (select name from departments where id==department\_id) as department, max(salary) as max\_salary  
  from employee;
* Отдел, с максимальной суммарной зарплатой сотрудников.  
  select (select name from departments where id==department\_id) as department, max(sums) as max\_total\_of\_salaries  
  from (select department\_id, sum(salary) as sums from employee group by department\_id);
* Сотрудника, чье имя начинается на «Р» и заканчивается на «н».

select name from employee where name like "Р%н";