#Obtener el número de hombres y mujeres de la base de datos. Ordenar de forma descendente.  
SELECT gender, *COUNT*(\*) AS total  
FROM employees  
GROUP BY gender  
ORDER BY total DESC;  
  
#Mostrar el nombre, apellido y salario de la persona mejor pagada de un departamento concreto (parámetro variable)  
SELECT e.first\_name, e.last\_name, s.salary  
FROM employees e  
JOIN salaries s ON e.emp\_no = s.emp\_no  
JOIN dept\_emp de ON e.emp\_no = de.emp\_no  
WHERE de.dept\_no = ?  
 AND s.to\_date = '9999-01-01'  
ORDER BY s.salary DESC  
LIMIT 1;  
  
#Mostrar el nombre, apellido y salario de la segunda persona mejor pagada de un departamento concreto (parámetro variable).  
SELECT e.first\_name, e.last\_name, s.salary  
FROM employees e  
JOIN salaries s ON e.emp\_no = s.emp\_no  
JOIN dept\_emp de ON e.emp\_no = de.emp\_no  
WHERE de.dept\_no = ?  
 AND s.to\_date = '9999-01-01'  
ORDER BY s.salary DESC  
LIMIT 1 OFFSET 1;  
  
#Mostrar el número de empleados contratados en un mes concreto (parámetro variable).  
SELECT *COUNT*(\*) AS totalEmployees  
FROM employees  
WHERE *MONTH*(hire\_date) = ?;