

Примеры решения задач

Условие	Решение
Выполнить запрос, выводящий все строки из таблицы Employees	SELECT * FROM Employees;
Выполнить запрос, который выведет отсортированные по первой колонке данные таблицы Employees.	SELECT * FROM Employees ORDER BY EMPLOYEE_ID DESC;
Выведите имя, фамилию, email, телефон сотрудников, которых зовут Peter.	SELECT FIRST_NAME, LAST_NAME, EMAIL, PHONE_NUMBER FROM Employees WHERE FIRST_NAME LIKE 'Peter';
Выведите имя, фамилию и идентификатор сотрудников, у которых зарплата более \$6000.	SELECT FIRST_NAME, LAST_NAME, EMPLOYEE_ID FROM Employees WHERE SALARY > 6000;
Выведите имя, фамилию и зарплату сотрудников, которые получают больше, чем \$2500 и меньше, чем \$4000.	SELECT FIRST_NAME, LAST_NAME, SALARY FROM Employees WHERE SALARY > 2500 AND SALARY < 4000;
Выведите имя, фамилию, зарплату в долларах и зарплату в рублях (можно выбрать валюту своей страны) по текущему курсу для тех сотрудников, которые получают более 5000 рублей (считайте, что в таблице зарплата указана в долларах).	ALTER TABLE EMPLOYEES ADD SALARY_RUB float; UPDATE EMPLOYEES SET SALARY_RUB = SALARY*76.08; SELECT FIRST_NAME, LAST_NAME, SALARY, SALARY_RUB FROM EMPLOYEES WHERE SALARY_RUB > 5000;
Выведите все адреса из Великобритании с указанием отделов, которые по этим адресам находятся.	SELECT countries.country_name, locations.street_address, departments.department_name FROM locations INNER JOIN departments ON locations.location_id = departments.location_id INNER JOIN countries ON locations.country_id = countries.country_id WHERE locations.country_id = 'UK';
Выведите все страны, название которых содержит букву "o". Вывести страну и город.	SELECT countries.country_name, locations.city FROM countries LEFT JOIN locations ON locations.country_id = countries.country_id WHERE countries.country_name LIKE '%o%';
Выведите менеджеров для всех отделов кроме 5, 60, 20, 90.	SELECT departments.manager_id, departments.department_id, employees.first_name, employees.last_name FROM departments

	<pre>INNER JOIN employees ON employees.manager_id = departments.manager_id WHERE departments.department_id NOT IN (5, 60, 2, 90);</pre>
--	---