

# **Задание по лабораторной работе № 1**

## **Вариант № 1**

1. Создайте запрос, содержащий фамилию, в которой нет буквы "а" в нижнем регистре. Отсортируйте информацию по убыванию номера отдела. Таблица s\_emp.
2. Вывод номера и даты каждого заказа, принятого торговыми представителями под номером 13 или 14. Таблица s\_ord.
3. Вывести фамилию, должность и дату начала работы для сотрудников, начавших работать не в период с 9.05.1991 по 17.06.1991 или с фамилией «Maduro». Таблица s\_emp.

## **Вариант № 2**

1. Составьте запрос для вывода фамилии и номера отдела для всех служащих, получающих комиссионные, равные 10 %. Таблица s\_emp.
2. Выведите номер, наименование товара под заголовком «Наша продукция» и его краткое описание. Таблица s\_product.
3. Вывести фамилии, в которых нет буквы "г" в нижнем регистре, для всех служащих с зарплатой выше 1000. Таблица s\_emp.

## **Вариант № 3**

1. Вывод фамилий и зарплаты за квартал, для служащих из 31 отдела. Таблица s\_emp.
2. Выведите название, телефон и город каждого клиента. Отсортируйте список по городам. Таблица s\_customer.
3. Вывод имени и номера отдела для сотрудника по фамилии «Dancs». Таблица s\_emp.

## **Вариант № 4**

1. Вывести сотрудников, у которых в фамилии нет буквы "г" в нижнем регистре, должность и номер отдела в порядке убывания. Таблица s\_emp.
2. Вывести номер заказчика под псевдонимом «Код клиента», дату заказа и тип платежа. Таблица s\_ord.
3. Вывод номера служащего в порядке возрастания, даты начала работы и зарплаты за 48 месяцев. Таблица s\_emp.

## **Вариант № 5**

1. Вывод имени и фамилии всех сотрудников, кроме вице-президентов. Таблица s\_emp.
2. Вывести название, код и кредитный рейтинг для всех клиентов у кого есть торговый представитель. Упорядочить по убыванию кода клиента. Таблица s\_customer.
3. Вывод имен и дат найма всех служащих, нанятых в 1991 году или работающих в 44 отделе. Таблица s\_emp.

## **Вариант № 6**

1. Вывести фамилию, должность и номер отдела для всех сотрудников у кого зарплата за полугодие меньше 12000. Таблица s\_emp.
2. Для каждого заказа, количество в котором превышает 500 единиц, выведите код заказа и код товара под разными алиасами. Таблица s\_item.
3. Вывод имени и номера отдела для сотрудника по фамилии «Ngao». Таблица s\_emp.

## **Вариант № 7**

1. Вывод фамилий и зарплат всех служащих, работающих во всех отделах, кроме 41. Таблица s\_emp.
2. Создайте запрос, выводящий номер региона и название отдела без дубликатов. Таблица s\_dept.
3. Вывести фамилию и номер отдела для всех менеджеров склада. Упорядочить по убыванию зарплаты. Таблица s\_emp.

### **Вариант № 8**

1. Вывести фамилию, должность и номер отдела для всех сотрудников у кого фамилия начинается на букву "N" или третья буква в фамилии "n" в нижнем регистре. Упорядочить по убыванию кода отдела. Таблица s\_emp.
2. Вывод номера и даты каждого заказа, принятого торговым представителем номер 15 в 1992 году. Таблица s\_ord.
3. Вывод номера и даты начала работы для всех служащих, работающих с зарплатой более 1000 у.е. в месяц. Таблица s\_emp.

### **Вариант № 9**

1. Вывод номера служащего и даты начала работы для всех служащих, с зарплатой более 300 у.е. в неделю. Таблица s\_emp.
2. Вывод номера, даты доставки и даты заказа товаров с общей суммой более 15000. Таблица s\_ord.
3. Вывод имен, зарплат и дат найма всех служащих, нанятых с мая по октябрь в 1992 году. Таблица s\_emp.

### **Вариант № 10**

1. Вывод имени, зарплат и номера отдела для всех сотрудников, кроме сотрудника по фамилии «Biri». Таблица s\_emp.
2. Вывод по дате убывания доставки номера заказов и общей суммы под псевдонимом «Итого». Таблица s\_ord.
3. Вывести фамилию и комиссионные (в рублях к зарплате) для всех служащих с зарплатой не равной 1450. Таблица s\_emp.

### **Вариант № 11**

1. Создайте запрос, содержащий фамилию и номер отдела в порядке убывания. Таблица s\_emp.
2. Вывод номера и даты каждого заказа, принятого торговым представителем № 11. Таблица s\_ord.
3. Вывод имени и фамилии каждого биржевого клерка. Таблица s\_emp.

### **Вариант № 12**

1. Составьте запрос для вывода фамилии и имени для всех служащих, получающих комиссионные более 10 или с фамилией «Menchu». Таблица s\_emp.
2. Вывод кода склада и кода товара под разными псевдонимами для товаров с максимальным количеством запасов на складе более 700. Таблица s\_inventory.
3. Вывод фамилий для служащих отдела 43 или с зарплатой более 1200. Таблица s\_emp.

### **Вариант № 13**

1. Покажите имя и зарплату за неделю для сотрудника по фамилии «Smith». Таблица s\_emp.
2. Выведите цену, номер товара и заказанное количество под заголовком «ORDERED». Таблица s\_item.
3. Вывод номера служащего и даты начала работы в порядке убывания. Таблица s\_emp.

### **Вариант № 14**

1. Создайте запрос, содержащий имена и фамилии каждого вице-президента. Таблица s\_emp.
2. Вывод номера региона и названия региона в порядке убывания номера. Таблица s\_region.
3. Вывод имен и дат найма всех служащих, нанятых на работу в 1991 году. Таблица s\_emp.

### **Вариант № 15**

1. Создайте запрос, содержащий фамилии и имена служащих из 33 или 45 отделов. Таблица s\_emp.
2. Выведите номер каждого клиента и номер его торгового представителя под разными псевдонимами. Таблица s\_customer.
3. Вывод имен и дат найма всех служащих, нанятых в апреле в 1990 году. Таблица s\_emp.

### **Вариант № 16**

1. Вывод номера служащего в порядке убывания и даты начала работы. Таблица s\_emp.
2. Создайте запрос, содержащий номер заказа и номер товара, в котором количество доставленного товара меньше количества заказанного товара. Таблица s\_item.
3. Создайте запрос, содержащий фамилию и номер отдела для каждого служащего, работающего с 1991 года. Таблица s\_emp.

### **Вариант № 17**

1. Вывод фамилии и номера отдела для сотрудников с последней буквой в фамилии «о». Таблица s\_emp.
2. Вывод названия, индекса и адреса клиента в порядке возрастания кредитного рейтинга. Таблица s\_customer.
3. Создайте запрос, содержащий фамилию и должность для каждого служащего с годовой зарплатой более 15000. Таблица s\_emp.

### **Вариант № 18**

1. Вывод фамилии и номера отдела для сотрудников, со 2-й буквой «е» в фамилии. Таблица s\_emp.
2. Вывод номера и даты каждого заказа, принятого торговыми представителями, кроме 15 продавца. Таблица s\_ord.
3. Вывод имени, фамилии служащего и даты начала работы для всех служащих, работающих с мая 1991 года. Таблица s\_emp.

### **Вариант № 19**

1. Вывод номера и даты начала работы для всех служащих, с фамилией, начинающейся на букву «V». Таблица s\_emp.
2. Вывод номера и даты каждого заказа в порядке убывания, принятого торговым представителем номер 12. Таблица s\_ord.
3. Составьте запрос для вывода фамилии всех служащих, получающих комиссионные и работающих с 1990 года. Таблица s\_emp.