1. SQL запросы

Таблица "Товар"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Name | Cost | Volume |
| ... | ... | ... | ... |

Таблица "Менеджер"

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Fio | Salary | Age | Phone |
| ... | ... | ... | ... | ... |

Таблица "Продажа"

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | ID\_Manag | ID\_Prod | Count | Sum | Date |
| ... | ... | ... | ... | ... | ... |

1. Вывести менеджеров у которых имеется номер телефона

2. Вывести кол-во продаж за 20 июня

3. Вывести среднюю сумму продажи с товаром 'Фанера'

4. Вывести фамилии менеджеров и общую сумму продаж для каждого с товаром 'ОСБ'

5. Вывести менеджера и товар, который продали 22 августа

6. Вывести все товары, у которых в названии имеется 'Фанера' и цена не ниже 1750

7. Найти список ID товаров с максимальной суммарной зарплатой сотрудника

9. Удалить все повторения из таблицы 'Продажа'

10. Вывести количество повторяющихся значений и сами значения из таблицы , 'Продажа' где количество повторений больше 1.

2. C#

Ниже приведены 2 тестовых задания. Для выполнения Вам нужно выбрать 1 из них. Укажите какое задание вы выполняете.

Тестовое задание 1

Разработать консольное приложение которое выполняет функции:

1. Запрашивает у пользователя адрес страницы сайта
2. Скачивает исходный html этой страницы
3. Находит и скачивает первые 5 изображений указанных в атрибутах SRC тега IMG
4. Выводит в консоль полученные адреса изображений
5. Сохраняет в текстовый файл полученные адреса изображений
6. Сохраняет скаченные изображения на диск в папку images

Тестовое задание 2

Разработать консольное приложение которое выполняет функции:

1. Запрашивает у пользователя название города
2. Запрашивает информацию о погоде с сайта https://openweathermap.org/current
3. Выводит в консоль значение температуры, влажности, заката, восхода в понятной для человека форме
4. Сохраняет в текстовый файл полученные значения с текущей датой в названии файла