**Вариант 5**

1. Создать базу данных для хранения следующей информации:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| таблица 1 | таблица 2 | таблица 3 |
| Номер заказа | Номер заказа | Код исполнителя |
| Дата заказа | Заказчик (не более 4 разных) | Дата заказа |
| Стоимость | Категория (льготная/общая) | Исполнитель (не более 5 разных) |
| Код исполнителя | Скидка (15% или 0) |  |
| Дата выполнения |  |  |

1. Заполнить одну или несколько таблиц (основную и справочные), учитывая возможность повторения кодов исполнителей и дат заказа и выполнения. В основной таблице набрать не менее 20 записей, в справочных - 4-5 записей.
2. Получить список номеров заказов, выполненных меньше, чем за 15 дней летом прошлого года.
3. Найти среднюю стоимость заказов по каждому из встречающихся исполнителей.
4. Найти суммарные сроки выполнения заказов по каждому из кварталов прошлого и текущего года.
5. Определить общую стоимость заказов, выполненных определенным исполнителем за указанный период.
6. На основной форме для заполнения первой таблицы создать кнопку {ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ}, с помощью которой должна открываться форма для заполнения данными двух новых таблиц. (Создать вторую форму по двум новым таблицам).
7. Получить список Номеров заказов, Заказчиков, Исполнителей и стоимости, выполненных в 1993 году, для которых Стоимость с учётом скидки не превышает 100 рублей. (По результатам запроса построить форму)
8. Создать параметрический запрос по Исполнителю для получения списка Номеров заказов, Стоимости с учётом скидки. Заказчиков и Даты выполнения. (Создать табличную форму для отображения результатов запроса)
9. Создать перекрестный запрос для получения информации о суммарной стоимости выполненных заказов каждым Исполнителем для каждого Заказчика. (Создать отчет по результатам запроса)
10. Создать запрос на изменение Стоимости с учётом Скидки. Получить новую таблицу по результатам запроса.
11. Создать сводный отчёт по запросу п.4 с группировкой по Заказчику и сортировкой в Дате выполнения с вычислением общей Стоимости по всем данным и средней. Стоимости по каждой группе.
12. Построить сложную форму (главная + подчинённая), используя перекрёстный запрос (суммарная стоимость выполненных заказов по годам), для получения информации об общей стоимости выполненных заказов для каждого Заказчика (в главной форме - Заказчик) за каждый год (в подчинённой форме - результат перекрёстного запроса) и всего за все года.