**Задача.** Със средствата на **MS Access** създайте база от данни **Orders**, като извършите следните действия:

1. В базата от данни създайте следните **таблици**:

∙ **Clients (Клиенти**) със следната структура:

❑ **Client\_Id, Шифър**

❑ Client\_Name, Наименование

❑ Client\_Addr, Седалище

∙ **Products (Стоки)** със следната структура:

❑ **Product\_Id, Шифър на стока**

❑ Product\_Name, Наименование

❑ Price, Единична цена

∙ **Orders (Поръчки)** със следната структура:

❑ **Order\_Id, Номер на поръчка**

❑ Product\_Id, Шифър на стока

❑ Client\_Id, Шифър на клиент

❑ Order\_Qty, Поръчано количество

❑ Order\_Date, Дата на получаване

Полетата Шифър на стока и Шифър на клиент да се избират от combo box. 2. Създайте връзките между таблиците.

3. Създайте форми за попълване на таблиците. Добавете следните записи за всяка от таблиците.

**Clients**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Шифър*** | ***Наименование*** | ***Седалище*** |
| 1 | ЕТ „Поли“ | Пловдив |
| 2 | „Д&М“ ЕООД | Велико Търново |
| 3 | „Кастел“ ЕООД | Асеновград |

**Products**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Шифър на стока*** | ***Наименование*** | ***Единична цена*** |
| 1 | Пола | 25,00 лв. |
| 2 | Панталон | 36,00 лв. |
| 3 | Костюм | 85,00 лв. |

**Orders**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Номер на***  ***поръчка*** | ***Шифър на***  ***стока*** | ***Шифър на***  ***клиент*** | ***Поръчано***  ***количество*** | ***Дата на***  ***получаване*** |
| 1 | Пола | ЕТ „Поли“ | 10 | 18.03.2014 |
| 2 | Панталон | „Д&М“ ЕООД | 7 | 28.03.2014 |
| 3 | Пола | ЕТ „Поли“ | 12 | 30.03.2014 |
| 4 | Костюм | „Кастел“ ЕООД | 15 | 24.04.2014 |
| 5 | Костюм | „Кастел“ ЕООД | 8 | 18.04.2014 |

4. Създайте заявка, за всички клиенти подредени в азбучен ред на седалището. 5. Създайте заявка, за всички поръчани стоки с количество над 10 броя, която да съдържа полетата *Шифър на стоката, Наименование, Единична цена, Поръчано количество, Дата на получаване.*