

| | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Початкова таблиця (ненормалізована) | | | | | |
| Номер_замовлення | Назва_товару і кількість | Адреса_клієнта | Дата_замовлення | Клієнт | |
| 101 | Лептоп: 3, Мишка: 2 | Хрещатик 1 | 2023-03-15 | Мельник | |
| 102 | Принтер: 1 | Басейна 2 | 2023-03-16 | Шевченко | |
| 103 | Мишка: 4 | Комп'ютерна 3 | 2023-03-17 | Коваленко | |
| Крок 1: Перша нормальна форма (1НФ). Кожен атрибут у таблиці повинен бути атомарним. | | | | | |
| Замовлення | | | | | |
| Номер_замовлення | Назва_товару | Кількість | Адреса_клієнта | Дата_замовлення | Клієнт |
| 101 | Лептоп | 3 | Хрещатик 1 | 2023-03-15 | Мельник |
| 101 | Мишка | 2 | Хрещатик 1 | 2023-03-15 | Мельник |
| 102 | Принтер | 1 | Бастіон 2 | 2023-03-16 | Шевченко |
| 103 | Мишка | 4 | Комп'ютерна 3 | 2023-03-17 | Коваленко |
| Крок 2: Друга нормальна форма (2НФ) | | | | | |
| Замовлення | | | | | |
| Номер_замовлення | Дата_замовлення | Клієнт | Адреса_клієнта | | |
| 101 | 2023-03-15 | Мельник | Хрещатик 1 | | |
| 102 | 2023-03-16 | Шевченко | Бастіон 2 | | |
| 103 | 2023-03-17 | Коваленко | Комп'ютерна 3 | | |
| Деталі_замовлення | | | | | |
| Номер_замовлення | Назва_товару | Кількість | | | |
| 101 | Лейптоп | 3 | | | |
| 101 | Мишка | 2 | | | |
| 102 | Принтер | 1 | | | |
| 103 | Мишка | 4 | | | |
| Крок 3: Третя нормальна форма (3НФ) | | | | | |
| Клієнти | | | | | |
| id | Клієнт | Адреса_клієнта | | | |
| 1 | Мельник | Хрещатик 1 | | | |
| 2 | Шевченко | Бастіон 2 | | | |
| 3 | Коваленко | Комп'ютерна 3 | | | |
| Замовлення | | | | | |
| id | id_клієнта | Дата_замовлення | | | |
| 101 | 1 | 2023-03-15 | | | |
| 102 | 2 | 2023-03-16 | | | |
| 103 | 3 | 2023-03-17 | | | |
| Товар | | | | | |
| id | Назва | | | | |
| 1 | Лептоп | | | | |
| 2 | Мишка | | | | |
| 3 | Принтер | | | | |
| Деталі_замовлення | | | | | |
| id | id_товару | Кількість | | | |
| 101 | 1 | 3 | | | |
| 101 | 2 | 2 | | | |
| 102 | 3 | 1 | | | |
| 103 | 2 | 4 | | | |