**Таблица покупателей**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CNUM** | **CNAME** | **CITY** | **RATING** | **SNUM** |
| 2001 | Hoffman | London | 100 | 1001 |
| 2002 | Giovanni | Rome | 200 | 1003 |
| 2003 | Liu | San Jose | 200 | 1002 |
| 2004 | Grass | Berlin | 300 | 1002 |
| 2006 | Clemens | London | 100 | 1001 |
| 2007 | Pereira | Rome | 100 | 1004 |
| 2008 | Cisneros | San Jose | 300 | 1007 |

**Таблица продавцов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SNUM** | **SNAME** | **CITY** | **COMM** |
| 1001 | Peel | London | 0,12 |
| 1002 | Serres | San Jose | 0,13 |
| 1003 | Axelrod | New York | 0,1 |
| 1004 | Motica | London | 0,11 |
| 1007 | Rifkin | Barcelona | 0,15 |

**Таблица заказов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ONUM** | **AMT** | **ODATE** | **CNUM** | **SNUM** |
| 3001 | 18,69 | 03/01/2009 | 2008 | 1007 |
| 3002 | 1900,1 | 03/01/2009 | 2007 | 1004 |
| 3003 | 767.19 | 03/01/2009 | 2001 | 1001 |
| 3005 | 5160.45 | 03/01/2009 | 2003 | 1002 |
| 3006 | 1098.16 | 03/01/2009 | 2008 | 1007 |
| 3007 | 75.75 | 04/01/2009 | 2004 | 1002 |
| 3008 | 4723 | 05/01/2009 | 2006 | 1001 |
| 3009 | 1713.23 | 04/01/2009 | 2002 | 1003 |
| 3010 | 1309.95 | 06/01/2009 | 2004 | 1001 |
| 3011 | 9891.88 | 06/01/2009 | 2006 | 1001 |

3. Создать триггер PL/SQL, который разрешает удаление покупателей с количеством заказов меньше трех.

4. Создать триггер PL/SQL, который регистрирует в журнальной таблице операции вставки, изменения и удаления данных в таблице заказов, а также округляет стоимость заказа до целого числа при вставке и изменении.

