**Задача:**  
Определить идентификаторы и имена клиентов, которые останавливались во всех гостиницах города Иваново.

Бронь

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ид\_кл** | **Ном\_гост** | Ном\_комн | **Заезд** | Выезд |
| 1 | 1 | 1 | 01.01.01 | 05.01.01 |
| 2 | 2 | 2 | 02.01.01 | 06.01.01 |
| 3 | 2 | 3 | 03.01.01 | 07.01.01 |
| 3 | 3 | 4 | 04.01.01 | 08.01.01 |

Клиент

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ид\_кл** | Имя\_кл | Город\_кл |
| 1 | Алексей | Омск |
| 2 | Иван | Омск |
| 3 | Владислав | Тверь |

Гостиница

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ном\_гост** | Назв\_гост | Город\_гост |
| 1 | Луна | Тверь |
| 2 | Оазис | Иваново |
| 3 | Солнце | Иваново |

А) R1 = (Бронь⋈Клиент)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ид\_кл** | Имя\_кл | **Ном\_Гост** |
| 1 | Алексей | 1 |
| 2 | Иван | 2 |
| 3 | Владислав | 2 |
| 3 | Владислав | 3 |

Б) Гостиницы города Иваново.

R2 =( (Гостиница))

|  |
| --- |
| **Ном\_гост** |
| 2 |
| 3 |

В) R3 = R1 R2

|  |  |
| --- | --- |
| **Ид\_кл** | Имя\_кл |
| 3 | Владислав |