Персоны

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Имя** | **Возраст** | **Вес** |
| Harry | 34 | 80 |
| Sally | 28 | 64 |
| George | 29 | 70 |
| Helena | 54 | 54 |
| Peter | 24 | 80 |

Персонажи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Имя** | **Возраст** | **Вес** |
| Daffy | 24 | 19 |
| Donald | 25 | 23 |
| Scrooge | 81 | 27 |

Персонажи1 (для п.5, 6)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Имя** | **Возраст** | **Вес** |
| Daffy | 24 | 19 |
| George | 29 | 70 |
| Donald | 25 | 23 |
| Scrooge | 81 | 27 |
| Sally | 28 | 64 |

Отношение R1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| П# | Имя | Город |
| S1 | Сергей | Москва |
| S2 | Николай | Москва |

Отношение R2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| P# | название | тип |
| P1 | Гайка | Каленый |
| P2 | Угол | Твердый |

1. Возраст> (или равно) 34 (Персоны)

|  |  |
| --- | --- |
| Имя | Возраст |
| Harry | 34 |
| Hellen | 54 |

1. Возраст = Вес (Персоны)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Имя | Возраст | Вес |
| Hellen | 54 | 54 |

1. Проекции: Возраст, Вес (Персоны)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Имя | Возраст | Вес |
| Harry | 34 | 80 |
| Peter | 34 | 80 |

1. Объединение: R(Персоны Union Персонажи)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Имя | Возраст | Вес |
| Harry | 34 | 80 |
| Sally | 28 | 64 |
| George | 29 | 70 |
| Helena | 54 | 54 |
| Peter | 34 | 80 |
| Daffy | 24 | 19 |
| Donald | 25 | 23 |
| Scrooge | 81 | 27 |

1. Пересечение R (Персоны INTERSECT Персонажи1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Имя | Возраст | Вес |
| Sally | 28 | 64 |
| George | 29 | 70 |

1. Разность: R (Персоны MINUS Персонажи1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Имя | Возраст | Вес |
| Sally | 28 | 64 |
| George | 29 | 70 |

1. Произведение: R1 TIMES R2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| П# | Имя | Город | P# | название | Тип |
| S1 | Сергей | Москва | P1 | Гайка | Каленый |
| S2 | Николай | Москва | P2 | Угол | Твердый |