**Задания 12. Осуществление поиска в готовой базе данных по сформулированному условию**

**1.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Отправление по­ез­дов даль­не­го следования»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пункт назначения** | **Категория поезда** | **Время в пути** | **Вокзал** |
| Рига | скорый | 15:45 | Рижский |
| Ростов | фирменный | 17:36 | Казанский |
| Самара | фирменный | 14:20 | Казанский |
| Самара | скорый | 17:40 | Казанский |
| Самара | скорый | 15:56 | Казанский |
| Самара | скорый | 15:56 | Павелецкий |
| Самара | фирменный | 23:14 | Курский |
| Санкт-Петербург | скорый | 8:00 | Ленинградский |
| Санкт-Петербург | скорый | 4:00 | Ленинградский |
| Саратов | скорый | 14:57 | Павелецкий |
| Саратов | пассажирский | 15:58 | Павелецкий |
| Саратов | скорый | 15:30 | Павелецкий |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию

(Категория по­ез­да = «скорый») **ИЛИ** (Вокзал = «Павелецкий»)?

**2.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Отправление по­ез­дов даль­не­го следования»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пункт назначения** | **Категория поезда** | **Время в пути** | **Вокзал** |
| Адлер | фирменный | 29:46 | Казанский |
| Адлер | скорый | 38:35 | Курский |
| Адлер | фирменный | 25:30 | Казанский |
| Адлер | скорый | 39:13 | Курский |
| Алма-Ата | скорый | 102:22 | Павелецкий |
| Амстердам | скорый | 36:40 | Белорусский |
| Анапа | пассажирский | 35:37 | Белорусский |
| Архангельск | скорый | 20:46 | Ярославский |
| Архангельск | пассажирский | 46:30 | Ярославский |
| Архангельск | скорый | 21:25 | Белорусский |
| Астана | скорый | 58:00 | Казанский |
| Астрахань | скорый | 27:56 | Павелецкий |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию

(Категория по­ез­да = «скорый») **ИЛИ** (Вокзал = «Казанский»)?

**3.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Отправление по­ез­дов даль­не­го следования»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пункт назначения** | **Категория поезда** | **Время в пути** | **Вокзал** |
| Баку | скорый | 61:24 | Курский |
| Балашов | пассажирский | 17:51 | Павелецкий |
| Балашов | пассажирский | 16:57 | Павелецкий |
| Балхаш | скорый | 78:45 | Казанский |
| Берлин | скорый | 33:06 | Белорусский |
| Брест | скорый | 14:47 | Белорусский |
| Брест | скорый | 24:16 | Белорусский |
| Брест | ускоренный | 17:53 | Белорусский |
| Брест | пассажирский | 15:45 | Белорусский |
| Брест | пассажирский | 15:45 | Белорусский |
| Валуйки | фирменный | 14:57 | Курский |
| Варна | скорый | 47:54 | Киевский |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют условию

(Категория по­ез­да = «скорый») **ИЛИ** (Вокзал = «Белорусский»)?

**4.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Отправление по­ез­дов даль­не­го следования»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пункт назначения** | **Категория поезда** | **Время в пути** | **Вокзал** |
| Адлер | фирменный | 29:46 | Казанский |
| Адлер | скорый | 38:35 | Курский |
| Адлер | фирменный | 25:30 | Казанский |
| Адлер | скорый | 39:13 | Курский |
| Алма-Ата | скорый | 102:22 | Павелецкий |
| Амстердам | скорый | 36:40 | Белорусский |
| Анапа | пассажирский | 35:37 | Белорусский |
| Архангельск | скорый | 20:46 | Ярославский |
| Архангельск | пассажирский | 46:30 | Ярославский |
| Архангельск | скорый | 21:25 | Белорусский |
| Астана | скорый | 58:00 | Казанский |
| Астрахань | скорый | 27:56 | Павелецкий |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию

(Категория по­ез­да = «пассажирский») **ИЛИ** (Вокзал = «Белорусский»)?

**5.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Отправление по­ез­дов даль­не­го следования»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пункт назначения** | **Категория поезда** | **Время в пути** | **Вокзал** |
| Рига | скорый | 15:45 | Рижский |
| Ростов | фирменный | 17:36 | Казанский |
| Самара | фирменный | 14:20 | Казанский |
| Самара | скорый | 17:40 | Казанский |
| Самара | скорый | 15:56 | Казанский |
| Самара | скорый | 15:56 | Павелецкий |
| Самара | фирменный | 23:14 | Курский |
| Санкт-Петербург | скорый | 8:00 | Ленинградский |
| Санкт-Петербург | скоростной | 4:00 | Ленинградский |
| Саратов | скорый | 14:57 | Павелецкий |
| Саратов | пассажирский | 15:58 | Павелецкий |
| Саратов | скорый | 15:30 | Павелецкий |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию

(Категория по­ез­да = «фирменный») **ИЛИ** (Вокзал = «Казанский»)?

**6.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Отправление по­ез­дов даль­не­го следования»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пункт назначения** | **Категория поезда** | **Время в пути** | **Вокзал** |
| Адлер | фирменный | 29:46 | Казанский |
| Адлер | скорый | 38:35 | Курский |
| Адлер | фирменный | 25:30 | Казанский |
| Адлер | скорый | 39:13 | Курский |
| Алма-Ата | скорый | 102:22 | Павелецкий |
| Амстердам | скорый | 36:40 | Белорусский |
| Анапа | пассажирский | 35:37 | Белорусский |
| Архангельск | скорый | 20:46 | Ярославский |
| Архангельск | пассажирский | 46:30 | Ярославский |
| Архангельск | скорый | 21:25 | Белорусский |
| Астана | скорый | 58:00 | Казанский |
| Астрахань | скорый | 27:56 | Павелецкий |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию

(Категория по­ез­да = «скорый») **ИЛИ** (Вокзал = «Ярославский»)?

**7.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Отправление по­ез­дов даль­не­го следования»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пункт назначения** | **Категория поезда** | **Время в пути** | **Вокзал** |
| Баку | скорый | 61:24 | Курский |
| Балашов | пассажирский | 17:51 | Павелецкий |
| Балашов | пассажирский | 16:57 | Павелецкий |
| Балхаш | скорый | 78:45 | Казанский |
| Берлин | скорый | 33:06 | Белорусский |
| Брест | скорый | 14:47 | Белорусский |
| Брест | скорый | 24:16 | Белорусский |
| Брест | ускоренный | 17:53 | Белорусcкий |
| Брест | пассажирский | 15:45 | Белорусский |
| Брест | пассажирский | 15:45 | Белорусский |
| Валуйки | фирменный | 14:57 | Курский |
| Варна | скорый | 47:54 | Киевский |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию

(Категория по­ез­да = «пассажирский») **ИЛИ** (Вокзал = «Белорусский»)?

**8.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Отправление по­ез­дов даль­не­го следования»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пункт назначения** | **Категория поезда** | **Время в пути** | **Вокзал** |
| Балаково | скорый | 20:22 | Павелецкий |
| Бийск | скорый | 61:11 | Казанский |
| Бишкек | скорый | 121:20 | Казанский |
| Благовещенск | пассажирский | 142:06 | Ярославский |
| Брест | скорый | 14:19 | Белорусский |
| Валуйки | фирменный | 14:57 | Курский |
| Варна | скорый | 47:54 | Киевский |
| Волгоград | скорый | 18:50 | Павелецкий |
| Волгоград | скорый | 24:50 | Курский |
| Воркута | пассажирский | 48:19 | Ярославский |
| Воркута | пассажирский | 48:19 | Ярославский |
| Гродно | скорый | 16:34 | Белорусский |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию

(Категория по­ез­да = «скорый») **И** (Время в пути > 40:00)?

**9.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Отправление по­ез­дов даль­не­го следования»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пункт назначения** | **Категория поезда** | **Время в пути** | **Вокзал** |
| Грозный | пассажирский | 43:08 | Казанский |
| Димитровград | скорый | 18:22 | Казанский |
| Донецк | фирменный | 17:26 | Курский |
| Душанбе | пассажирский | 78:17 | Казанский |
| Екатеринбург | скорый | 28:55 | Ярославский |
| Екатеринбург | скорый | 25:21 | Казанский |
| Земетчино | пассажирский | 34:57 | Казанский |
| Ивано-Франковск | скорый | 51:57 | Киевский |
| Ижевск | фирменный | 16:55 | Казанский |
| Ижевск | скорый | 16:55 | Казанский |
| Камышин | пассажирский | 24:47 | Павелецкий |
| Киев | фирменный | 13:40 | Киевский |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию

(Категория по­ез­да = «пассажирский») **И** (Время в пути > 30:00)?

**10.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Отправление по­ез­дов даль­не­го следования»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пункт назначения** | **Категория поезда** | **Время в пути** | **Вокзал** |
| Махачкала | скорый | 39:25 | Павелецкий |
| Махачкала | скорый | 53:53 | Курский |
| Мурманск | скорый | 35:32 | Ленинградский |
| Мурманск | скорый | 32:50 | Ленинградский |
| Мурманск | пассажирский | 37:52 | Ленинградский |
| Мурманск | пассажирский | 37:16 | Ленинградский |
| Назрань | пассажирский | 40:23 | Павелецкий |
| Нальчик | скорый | 34:55 | Казанский |
| Нерюнгри | скорый | 125:41 | Казанский |
| Нерюнгри | скорый | 125:41 | Павелецкий |
| Нижневартовск | скорый | 52:33 | Казанский |
| Нижний Тагил | фирменный | 31:36 | Ярославский |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию

(Категория по­ез­да = «скорый») **И** (Время в пути < 60:00)?

**11.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Отправление по­ез­дов даль­не­го следования»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пункт назначения** | **Категория поезда** | **Время в пути** | **Вокзал** |
| Балаково | скорый | 20:22 | Павелецкий |
| Бийск | скорый | 61:11 | Казанский |
| Бишкек | скорый | 121:20 | Казанский |
| Благовещенск | пассажирский | 142:06 | Ярославский |
| Брест | скорый | 14:19 | Белорусский |
| Валуйки | фирменный | 14:57 | Курский |
| Варна | скорый | 47:54 | Киевский |
| Волгоград | скорый | 18:50 | Павелецкий |
| Волгоград | скорый | 24:50 | Курский |
| Воркута | скорый | 40:31 | Ярославский |
| Воркута | пассажирский | 48:19 | Ярославский |
| Гродно | скорый | 16:34 | Белорусский |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию

(Категория по­ез­да = «скорый») **И** (Время в пути < 40:00)?

**12.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Отправление по­ез­дов даль­не­го следования»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пункт назначения** | **Категория поезда** | **Время в пути** | **Вокзал** |
| Грозный | пассажирский | 43:08 | Казанский |
| Димитровград | скорый | 18:22 | Казанский |
| Донецк | фирменный | 17:26 | Курский |
| Душанбе | пассажирский | 78:17 | Казанский |
| Екатеринбург | скорый | 28:55 | Ярославский |
| Екатеринбург | скорый | 25:21 | Казанский |
| Земетчино | пассажирский | 34:57 | Казанский |
| Ивано-Франковск | скорый | 51:57 | Киевский |
| Ижевск | фирменный | 16:55 | Казанский |
| Ижевск | скорый | 16:55 | Казанский |
| Камышин | пассажирский | 24:47 | Павелецкий |
| Киев | фирменный | 13:40 | Киевский |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют условию

(Категория по­ез­да = «скорый») **И** (Время в пути < 27:00)?

**13.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Отправление по­ез­дов даль­не­го следования»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пункт назначения** | **Категория поезда** | **Время в пути** | **Вокзал** |
| Балаково | скорый | 20:22 | Павелецкий |
| Бийск | скорый | 61:11 | Казанский |
| Бишкек | скорый | 121:20 | Казанский |
| Благовещенск | пассажирский | 142:06 | Ярославский |
| Брест | скорый | 14:19 | Белорусский |
| Валуйки | фирменный | 14:57 | Курский |
| Варна | скорый | 47:54 | Киевский |
| Волгоград | скорый | 18:50 | Павелецкий |
| Волгоград | скорый | 24:50 | Курский |
| Воркута | скорый | 40:31 | Ярославский |
| Воркута | пассажирский | 48:19 | Ярославский |
| Гродно | скорый | 16:34 | Белорусский |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют условию

(Категория по­ез­да = «скорый») **И** (Время в пути > 20:00)?

**14.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Отправление по­ез­дов даль­не­го следования»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пункт назначения** | **Категория поезда** | **Время в пути** | **Вокзал** |
| Махачкала | скорый | 39:25 | Павелецкий |
| Махачкала | скорый | 53:53 | Курский |
| Мурманск | скорый | 35:32 | Ленинградский |
| Мурманск | скорый | 32:50 | Ленинградский |
| Мурманск | пассажирский | 37:52 | Ленинградский |
| Мурманск | пассажирский | 37:16 | Ленинградский |
| Назрань | пассажирский | 40:23 | Павелецкий |
| Нальчик | скорый | 34:55 | Казанский |
| Нерюнгри | скорый | 125:41 | Казанский |
| Нерюнгри | скорый | 125:41 | Павелецкий |
| Нижневартовск | скорый | 52:33 | Казанский |
| Нижний Тагил | фирменный | 31:36 | Ярославский |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют условию

(Категория по­ез­да = «скорый») **И** (Время в пути > 36:00)?

**15.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Отправление по­ез­дов даль­не­го следования»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пункт назначения** | **Категория поезда** | **Время в пути** | **Вокзал** |
| Уфа | пассажирский | 30:57 | Павелецкий |
| Уфа | фирменный | 25:37 | Казанский |
| Хабаровск | скорый | 148:34 | Ярославский |
| Хеб | скорый | 37:57 | Белорусский |
| Хмельницкий | скорый | 18:36 | Киевский |
| Худжанд | пассажирский | 70:26 | Павелецкий |
| Челябинск | скорый | 34:22 | Павелецкий |
| Челябинск | пассажирский | 41:48 | Павелецкий |
| Челябинск | скорый | 39:33 | Белорусский |
| Челябинск | скорый | 33:21 | Курский |
| Чита | пассажирский | 107:22 | Ярославский |
| Эрдэнэт | скорый | 102:25 | Ярославский |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют условию

(Вокзал = «Павелецкий») **ИЛИ** (Время в пути > 35:00)?

**16.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Отправление по­ез­дов даль­не­го следования»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пункт назначения** | **Категория поезда** | **Время в пути** | **Вокзал** |
| Кисловодск | скорый | 31:22 | Казанский |
| Кисловодск | скорый | 35:37 | Курский |
| Кишинёв | пассажирский | 31:50 | Киевский |
| Красноярск | скорый | 62:10 | Казанский |
| Красноярск | скорый | 60:35 | Ярославский |
| Кременчуг | скорый | 17:35 | Курский |
| Круглое Поле | скорый | 21:12 | Казанский |
| Мариуполь | скорый | 22:55 | Курский |
| Новый Уренгой | фирменный | 64:46 | Ярославский |
| Новый Уренгой | скорый | 63:11 | Курский |
| Одесса | скорый | 22:28 | Киевский |
| Одесса | скорый | 25:39 | Киевский |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют условию

(Вокзал = «Курский») **ИЛИ** (Время в пути < 30:00)?

**17.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Основные све­де­ния о не­бес­ных телах»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название планеты** | **Орбитальная скорость, км/с** | **Средний радиус, км** | **Наличие атмосферы** |
| Меркурий | 47,9 | 2440 | Следы |
| Венера | 35,0 | 6050 | Очень плотн. |
| Земля | 29,8 | 6371 | Плотная |
| Марс | 24,1 | 3397 | Разреженная |
| Юпитер | 13,1 | 69900 | Очень плотн. |
| Сатурн | 9,6 | 58000 | Очень плотн. |
| Уран | 6,8 | 25400 | Очень плотн. |
| Нептун | 5,4 | 24300 | Очень плотн. |
| Плутон | 4,7 | 1140 | Очень плотн. |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию

(Наличие ат­мо­сфе­ры = «Очень плотн.») **И** (Средний радиус, км > 10000)?

**18.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­ле­ны све­де­ния о не­ко­то­рых стра­нах мира:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Часть света** | **Форма правления** | **Население (млн чел.)** |
| Мальта | Европа | Республика | 0,4 |
| Греция | Европа | Республика | 11,3 |
| Турция | Азия | Республика | 72,5 |
| Таиланд | Азия | Монархия | 67,4 |
| Великобритания | Европа | Монархия | 62,0 |
| Марокко | Африка | Монархия | 31,9 |
| Египет | Африка | Республика | 79,0 |
| Куба | Америка | Республика | 11,2 |
| Мексика | Америка | Республика | 108,3 |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию

(Часть света = «Африка») **ИЛИ** (Население > 50,0)?

**19.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­ле­ны све­де­ния о не­ко­то­рых стра­нах мира:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Часть света** | **Форма правления** | **Население (млн чел.)** |
| Мальта | Европа | Республика | 0,4 |
| Греция | Европа | Республика | 11,3 |
| Турция | Азия | Республика | 72,5 |
| Таиланд | Азия | Монархия | 67,4 |
| Великобритания | Европа | Монархия | 62,0 |
| Марокко | Африка | Монархия | 31,9 |
| Египет | Африка | Республика | 79,0 |
| Куба | Америка | Республика | 11,2 |
| Мексика | Америка | Республика | 108,3 |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию

(Часть света = «Африка») **И** (Население > 50,0)?

**20.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­ле­ны све­де­ния о не­ко­то­рых стра­нах мира:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Часть света** | **Форма правления** | **Население (млн чел.)** |
| Мальта | Европа | Республика | 0,4 |
| Греция | Европа | Республика | 11,3 |
| Турция | Азия | Республика | 72,5 |
| Таиланд | Азия | Монархия | 67,4 |
| Великобритания | Европа | Монархия | 62,0 |
| Марокко | Африка | Монархия | 31,9 |
| Египет | Африка | Республика | 79,0 |
| Куба | Америка | Республика | 11,2 |
| Мексика | Америка | Республика | 108,3 |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию

(Форма прав­ле­ния = «Республика») **И** (Население < 100,0)?

**21.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­ле­ны све­де­ния о не­ко­то­рых стра­нах мира:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Часть света** | **Форма правления** | **Население (млн чел.)** |
| Мальта | Европа | Республика | 0,4 |
| Греция | Европа | Республика | 11,3 |
| Турция | Азия | Республика | 72,5 |
| Таиланд | Азия | Монархия | 67,4 |
| Великобритания | Европа | Монархия | 62,0 |
| Марокко | Африка | Монархия | 31,9 |
| Египет | Африка | Республика | 79,0 |
| Куба | Америка | Республика | 11,2 |
| Мексика | Америка | Республика | 108,3 |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию

(Форма прав­ле­ния = «Республика») **ИЛИ** (Население < 100,0)?

**22.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­ле­ны све­де­ния о не­ко­то­рых стра­нах мира:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Часть света** | **Форма правления** | **Население (млн чел.)** |
| Мальта | Европа | Республика | 0,4 |
| Греция | Европа | Республика | 11,3 |
| Турция | Азия | Республика | 72,5 |
| Таиланд | Азия | Монархия | 67,4 |
| Великобритания | Европа | Монархия | 62,0 |
| Марокко | Африка | Монархия | 31,9 |
| Египет | Африка | Республика | 79,0 |
| Куба | Америка | Республика | 11,2 |
| Мексика | Америка | Республика | 108,3 |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию

(Часть света = «Африка») **ИЛИ** (Форма прав­ле­ния = «Республика»)?

**23.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­ле­ны све­де­ния о ре­зуль­та­тах не­ко­то­рых участ­ни­ков Кубка мира по биатлону:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Участник** | **Страна** | **Год рождения** | **Очки** |
| М. Фуркад | Франция | 1988 | 1100 |
| Э. Свендсен | Норвегия | 1985 | 1035 |
| С. Фуркад | Франция | 1984 | 716 |
| А. Шипулин | Россия | 1987 | 637 |
| А. Бёф | Франция | 1986 | 415 |
| У. Э. Бьорндален | Норвегия | 1974 | 548 |
| Т. Бё | Норвегия | 1988 | 680 |
| А. Маковеев | Россия | 1982 | 601 |
| Е. Гараничев | Россия | 1988 | 585 |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ет условию

(Страна = «Франция») **ИЛИ** (Год рож­де­ния > 1986)?

**24.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­ле­ны све­де­ния о ре­зуль­та­тах не­ко­то­рых участ­ни­ков Кубка мира по биатлону:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Участник** | **Страна** | **Год рождения** | **Очки** |
| М. Фуркад | Франция | 1988 | 1100 |
| Э. Свендсен | Норвегия | 1985 | 1035 |
| С. Фуркад | Франция | 1984 | 716 |
| А. Шипулин | Россия | 1987 | 637 |
| А. Бёф | Франция | 1986 | 415 |
| У. Э. Бьорндален | Норвегия | 1974 | 548 |
| Т. Бё | Норвегия | 1988 | 680 |
| А. Маковеев | Россия | 1982 | 601 |
| Е. Гараничев | Россия | 1988 | 585 |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ет условию

(Страна = «Франция») **И** (Год рож­де­ния < 1987)?

**25.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­ле­ны све­де­ния о ре­зуль­та­тах не­ко­то­рых участ­ни­ков Кубка мира по биатлону:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Участник** | **Страна** | **Год\_рождения** | **Очки** |
| М. Фуркад | Франция | 1988 | 1100 |
| Э. Свендсен | Норвегия | 1985 | 1035 |
| С. Фуркад | Франция | 1984 | 716 |
| А. Шипулин | Россия | 1987 | 637 |
| А. Бёф | Франция | 1986 | 415 |
| У.Э. Бьорндален | Норвегия | 1974 | 548 |
| Т. Бё | Норвегия | 1988 | 680 |
| А. Маковеев | Россия | 1982 | 601 |
| Е. Гараничев | Россия | 1988 | 585 |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ет усло­вию

(Страна = «Россия») **И** (Очки > 600)?

**26.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­ле­ны све­де­ния о ре­зуль­та­тах не­ко­то­рых участ­ни­ков Кубка мира по биатлону:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Участник** | **Страна** | **Год рождения** | **Очки** |
| М. Фуркад | Франция | 1988 | 1100 |
| Э. Свендсен | Норвегия | 1985 | 1035 |
| С. Фуркад | Франция | 1984 | 716 |
| А. Шипулин | Россия | 1987 | 637 |
| А. Бёф | Франция | 1986 | 415 |
| У. Э. Бьорндален | Норвегия | 1974 | 548 |
| Т. Бё | Норвегия | 1988 | 680 |
| А. Маковеев | Россия | 1982 | 601 |
| Е. Гараничев | Россия | 1988 | 585 |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ет условию

(Страна = «Норвегия») **И** (Очки < 1000)?

**27.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­ле­ны све­де­ния о ре­зуль­та­тах не­ко­то­рых участ­ни­ков Кубка мира по биатлону:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Участник** | **Страна** | **Год рождения** | **Очки** |
| М. Фуркад | Франция | 1988 | 1100 |
| Э. Свендсен | Норвегия | 1985 | 1035 |
| С. Фуркад | Франция | 1984 | 716 |
| А. Шипулин | Россия | 1987 | 637 |
| А. Бёф | Франция | 1986 | 415 |
| У. Э. Бьорндален | Норвегия | 1974 | 548 |
| Т. Бё | Норвегия | 1988 | 680 |
| А. Маковеев | Россия | 1982 | 601 |
| Е. Гараничев | Россия | 1988 | 585 |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ет условию

(Страна = «Норвегия») **ИЛИ** (Очки < 1000)?

**28.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Спортивное го­род­ское ориентирование»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Команда** | **Очки за пер­вый этап** | **Очки за вто­рой этап** | **Скорость прохождения** |
| А | 3 | 2 | Быстро |
| Б | 4 | 3 | Медленно |
| В | 5 | 1 | Средне |
| Г | 2 | 2 | Средне |
| Д | 6 | 1 | Медленно |
| Е | 2 | 3 | Быстро |
| Ё | 1 | 1 | Средне |
| Ж | 6 | 2 | Средне |
| З | 4 | 0 | Быстро |

Сколько ко­манд в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию

(Очки за пер­вый этап > 2) **ИЛИ** (Скорость про­хож­де­ния = «Быстро»)?

В от­ве­те ука­жи­те одно число — искомое ко­ли­че­ство команд.

**29.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Спортивное го­род­ское ориентирование»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Команда** | **Очки за пер­вый этап** | **Очки за вто­рой этап** | **Скорость прохождения** |
| А | 3 | 2 | Быстро |
| Б | 4 | 3 | Медленно |
| В | 5 | 1 | Средне |
| Г | 2 | 2 | Средне |
| Д | 6 | 1 | Медленно |
| Е | 2 | 3 | Быстро |
| Ё | 1 | 1 | Средне |
| Ж | 6 | 2 | Средне |
| З | 4 | 0 | Быстро |

Сколько ко­манд в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют условию

(Очки за вто­рой этап < 3) **И** (Очки за пер­вый этап > 3)?

В от­ве­те ука­жи­те одно число — ис­ко­мое ко­ли­че­ство команд.

**30.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Спортивный фестиваль»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата матча** | **Очки ко­ман­ды «Звёздочка»** | **Очки ко­ман­ды «Помидор»** | **Победитель** |
| 18.11.12 | 2 | 1 | «Звёздочка» |
| 19.11.12 | 3 | 4 | «Помидор» |
| 20.11.12 | 3 | 1 | «Звёздочка» |
| 21.11.12 | 2 | 1 | «Звёздочка» |
| 22.11.12 | 1 | 2 | «Помидор» |
| 23.11.12 | 2 | 1 | «Звёздочка» |
| 24.11.12 | 0 | 2 | «Помидор» |
| 25.11.12 | 2 | 3 | «Помидор» |
| 26.11.12 | 1 | 0 | «Звёздочка» |

Сколько дней (матчей) в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию

(Очки ко­ман­ды «Звёздочка» > 1) **И** (Победитель = «Помидор»)?

В от­ве­те ука­жи­те одно число — ис­ко­мое ко­ли­че­ство дней (матчей).

**31.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Спортивный фестиваль»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата матча** | **Очки ко­ман­ды «Звёздочка»** | **Очки ко­ман­ды «Помидор»** | **Победитель** |
| 18.11.12 | 2 | 1 | «Звёздочка» |
| 19.11.12 | 3 | 4 | «Помидор» |
| 20.11.12 | 3 | 1 | «Звёздочка» |
| 21.11.12 | 2 | 1 | «Звёздочка» |
| 22.11.12 | 1 | 2 | «Помидор» |
| 23.11.12 | 2 | 1 | «Звёздочка» |
| 24.11.12 | 0 | 2 | «Помидор» |
| 25.11.12 | 2 | 3 | «Помидор» |
| 26.11.12 | 1 | 0 | «Звёздочка» |

Сколько дней (матчей) в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию

(Очки ко­ман­ды «Помидор» < 2) **И** (Победитель = «Звёздочка»)?

В от­ве­те ука­жи­те одно число — ис­ко­мое ко­ли­че­ство дней (матчей).

**32.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Погода»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Температура воздуха, °С** | **Влажность воздуха,%** | **Осадки** |
| 18.10.12 | +12 | 91 | дождь |
| 19.10.12 | +13 | 78 | нет |
| 20.10.12 | +8 | 62 | нет |
| 21.10.12 | +5 | 90 | дождь |
| 22.10.12 | +9 | 91 | нет |
| 23.10.12 | +10 | 75 | дождь |
| 24.10.12 | +13 | 61 | дождь |
| 25.10.12 | +8 | 91 | нет |
| 26.10.12 | +15 | 66 | нет |

 Сколько дней в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию

(Осадки = «нет») **И** (Температура воздуха, °С > 10)?

**33.**Выше (№32) в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Погода»:

 Сколько дней в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию

(Осадки = «дождь») **И** (Температура воздуха, °С < 10)?

**34.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Крупнейшие вул­ка­ны мира»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Высота над уров­нем моря (в метрах)** | **Местоположение** | **Часть света** |
| Мауна-Лоа | 4 170 | Гавайские о-ва | Австралия и Океания |
| Ключевская Сопка | 4 750 | п-ов Камчатка | Азия |
| Эрджияс | 3 916 | Анатолийское плоскогорье | Азия |
| Керинчи | 3 800 | о. Суматра | Азия |
| Фудзияма | 3 776 | о. Хонсю | Азия |
| Семеру | 3 676 | о. Ява | Азия |
| Ичинская Сопка | 3 621 | п-ов Камчатка | Азия |
| Килиманджаро | 5 895 | Танзания | Африка |
| Меру | 4 565 | Танзания | Африка |
| Карисимби | 4 507 | горы Вирунга | Африка |
| Камерун | 4 070 | Камерун | Африка |
| Тейде | 3 718 | о. Тенерифе | Африка |
| Орисаба | 5 747 | Мексика | Северная Америка |
| Попокатепель | 5 452 | Мексика | Северная Америка |
| Сан форд | 4 949 | Аляска | Северная Америка |
| Рейнир | 4 392 | Каскадные горы | Северная Америка |
| Шаста | 4 317 | Каскадные горы | Северная Америка |
| Тахумулько | 4 220 | Гватемала | Северная Америка |
| Льюльяйльяко | 6 723 | Чили - Аргентина | Южная Америка |
| Сахама | 6 520 | Боливия | Южная Америка |
| Коропуна | 6 425 | Перу | Южная Америка |
| Сан-Педро | 6 154 | Чили | Южная Америка |
| Котопахи | 5 897 | Эквадор | Южная Америка |
| Руис | 5 400 | Колумбия | Южная Америка |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию

(Высота над уров­нем моря (в метрах) < 5000) **И** (Часть света = «Северная Америка»)

**ИЛИ** (Местоположение = «Перу»)?

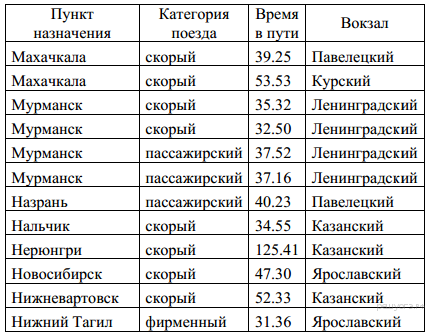
**35.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Крупнейшие вул­ка­ны мира»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Высота над уров­нем моря**  **(в метрах)** | **Местоположение** | **Часть света** |
| Мауна-Лоа | 4 170 | Гавайские о-ва | Австралия и Океания |
| Ключевская Сопка | 4 750 | п-ов Камчатка | Азия |
| Эрджияс | 3 916 | Анатолийское плоскогорье | Азия |
| Керинчи | 3 800 | о. Суматра | Азия |
| Фудзияма | 3 776 | о. Хонсю | Азия |
| Семеру | 3 676 | о. Ява | Азия |
| Ичинская Сопка | 3 621 | п-ов Камчатка | Азия |
| Килиманджаро | 5 895 | Танзания | Африка |
| Меру | 4 565 | Танзания | Африка |
| Карисимби | 4 507 | горы Вирунга | Африка |
| Камерун | 4 070 | Камерун | Африка |
| Тейде | 3 718 | о. Тенерифе | Африка |
| Орисаба | 5 747 | Мексика | Северная Америка |
| Попокатепель | 5 452 | Мексика | Северная Америка |
| Сан форд | 4 949 | Аляска | Северная Америка |
| Рейнир | 4 392 | Каскадные горы | Северная Америка |
| Шаста | 4317 | Каскадные горы | Северная Америка |
| Тахумулько | 4 220 | Гватемала | Северная Америка |
| Льюльяйльяко | 6 723 | Чили - Аргентина | Южная Америка |
| Сахама | 6 520 | Боливия | Южная Америка |
| Коропуна | 6 425 | Перу | Южная Америка |
| Сан-Педро | 6 154 | Чили | Южная Америка |
| Котопахи | 5 897 | Эквадор | Южная Америка |
| Руис | 5 400 | Колумбия | Южная Америка |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию

(Местоположение = "Мексика") **И** (Высота над уров­нем моря (в метрах) < 4000) **ИЛИ** (Часть света = "Азия")?

**36.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Отправление по­ез­дов даль­не­го следования».



Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию

(Категория по­ез­да = «скорый») **И** (Время в пути > 36.00)?

**37.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Школьные со­рев­но­ва­ния среди мальчиков».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Участник** | **Пресс** | **Подтягивания** | **Ответы на тео­ре­ти­че­ские во­про­сы** |
| Сидоров | 30 | 10 | Отлично |
| Иванов | 50 | 6 | Отлично |
| Петров | 40 | 9 | Хорошо |
| Васечкин | 24 | 15 | Плохо |
| Горький | 61 | 8 | Хорошо |
| Пушкин | 28 | 12 | Хорошо |
| Ковалёв | 100 | 4 | Плохо |
| Богатов | 52 | 7 | Отлично |
| Краснопольский | 48 | 14 | Плохо |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию

(Пресс < 49) **ИЛИ** (Ответы на тео­ре­ти­че­ские во­про­сы = «Отлично»)?

**38.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Школьные со­рев­но­ва­ния среди мальчиков».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Участник** | **Пресс** | **Подтягивания** | **Ответы на тео­ре­ти­че­ские во­про­сы** |
| Сидоров | 30 | 10 | Отлично |
| Иванов | 50 | 6 | Отлично |
| Петров | 40 | 9 | Хорошо |
| Васечкин | 24 | 15 | Плохо |
| Горький | 61 | 8 | Хорошо |
| Пушкин | 28 | 12 | Хорошо |
| Ковалёв | 100 | 4 | Плохо |
| Богатов | 52 | 7 | Отлично |
| Краснопольский | 48 | 14 | Плохо |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию

(Пресс > 40) **И** (Подтягивания < 10)?

**39.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Факультеты».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Факультет** | **План приёма** | **Стоимость обучения** | **Стипендия** |
| Менеджемент | 100 | 50000 | Есть |
| Дизайн | 140 | 60000 | Нет |
| Маркетинг | 20 | 25000 | Есть |
| История | 35 | 40000 | Есть |
| Философи | 20 | 40000 | Есть |
| Психология | 16 | 21000 | Нет |
| Педагогика | 100 | 28000 | Есть |
| Управление  качеством | 35 | 20000 | Нет |

Сколько фа­куль­те­тов в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют условию

**(План приёма < 50) И (Стоимость обу­че­ния < 30 000)?**

В от­ве­те ука­жи­те одно число — ис­ко­мое ко­ли­че­ство факультетов.

**40.**выше (№39) в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Факультеты».

Сколько фа­куль­те­тов в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют условию

**(План приёма > 40) И (Стоимость обу­че­ния < 30 000)?**

В от­ве­те ука­жи­те одно число — ис­ко­мое ко­ли­че­ство факультетов.

**41.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы о та­ри­фах мос­ков­ско­го метрополитена.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид проездного билета** | **Стоимость в рублях** | **Срок действия в днях** |
| 1 поездка | 30 | 5 |
| 2 поездки | 60 | 5 |
| 5 поездок | 150 | 90 |
| 11 поездок | 300 | 90 |
| 20 поездок | 500 | 90 |
| 40 поездок | 1000 | 90 |
| 60 поездок | 1200 | 90 |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию **(Стоимость в руб­лях > 400) ИЛИ (Срок дей­ствия < 30 дней )?**

**42.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы о та­ри­фах мос­ков­ско­го метрополитена.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид проездного**  **билета** | **Стоимость**  **в рублях** | **Срок действия**  **в днях** |
| 1 поездка | 30 | 5 |
| 2 поездки | 60 | 5 |
| 5 поездок | 150 | 90 |
| 11 поездок | 300 | 90 |
| 20 поездок | 500 | 90 |
| 40 поездок | 1000 | 90 |
| 60 поездок | 1200 | 90 |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию **(Стоимость в руб­лях < 500) И (Срок дей­ствия >5 дней )?**

**43.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Книги на­ше­го магазина».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Жанр** | **Количество**  **книг** | **Средняя**  **стоимость** | **Подарочные**  **издания** |
| Новинки | 65 | 500 | Есть |
| Драмы | 76 | 300 | Нет |
| Детективы | 21 | 250 | Есть |
| Зарубежная классика | 35 | 400 | Есть |
| Русская классика | 42 | 400 | Есть |
| Психология | 54 | 290 | Нет |
| Кулинария | 23 | 280 | Есть |
| Сад, огород | 12 | 200 | Нет |
| Детская литература | 43 | 230 | Есть |

Сколько жан­ров в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют условию

**(Средняя сто­и­мость < 290) И (Подарочные из­да­ния = Есть)?**

В от­ве­те ука­жи­те одно число – ис­ко­мое ко­ли­че­ство жанров.

**44.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Книги на­ше­го магазина».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Жанр** | **Количество**  **книг** | **Средняя**  **стоимость** | **Подарочные**  **издания** |
| Новинки | 65 | 500 | Есть |
| Драмы | 76 | 300 | Нет |
| Детективы | 21 | 250 | Есть |
| Зарубежная классика | 35 | 400 | Есть |
| Русская классика | 42 | 400 | Есть |
| Психология | 54 | 290 | Нет |
| Кулинария | 23 | 280 | Есть |
| Сад, огород | 12 | 200 | Нет |
| Детская литература | 43 | 230 | Есть |

Сколько жан­ров в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют условию

**(Количество книг > 35) И (Средняя сто­и­мость < 300)?**

В от­ве­те ука­жи­те одно число – ис­ко­мое ко­ли­че­ство жанров.

**45.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Факультеты».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Факультет** | **План**  **приёма** | **Стоимость**  **обучения** | **Стипендия** |
| Менеджмент | 10 | 50 000 | Есть |
| Дизайн | 14 | 60 000 | Нет |
| Маркетинг | 2 | 25 000 | Есть |
| История | 35 | 40 000 | Есть |
| Философия | 20 | 404 000 | Нет |
| Психология | 16 | 21 000 | Нет |
| Педагогика | 2 | 28 000 | Есть |
| Управление качеством | 3 | 20 000 | Нет |

Сколько фа­куль­те­тов в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют условию

**(Стоимость обу­че­ния > 40000) ИЛИ (Стипендия = "Есть")?**

В от­ве­те ука­жи­те одно число — ис­ко­мое ко­ли­че­ство факультетов.

**46.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Факультеты».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Факультет** | **План**  **приёма** | **Стоимость**  **обучения** | **Стипендия** |
| Менеджмент | 10 | 50 000 | Есть |
| Дизайн | 14 | 60 000 | Нет |
| Маркетинг | 2 | 25 000 | Есть |
| История | 35 | 40 000 | Есть |
| Философия | 20 | 404 000 | Нет |
| Психология | 16 | 21 000 | Нет |
| Педагогика | 2 | 28 000 | Есть |
| Управление качеством | 3 | 20 000 | Нет |

Сколько фа­куль­те­тов в дан­ном фрагменте удо­вле­тво­ря­ют условию

**(Стоимость обу­че­ния < 30000) ИЛИ (Стипендия = "Нет")?**

В от­ве­те укажите одно число – ис­ко­мое количество факультетов.

**47.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Товары».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Товар** | **Кол-во (кг)** | **Стоимость (1 кг)** | **Упаковка** |
| Макароны | 11 | 50 | Есть |
| Мясо | 20 | 200 | Нет |
| Хлеб | 6 | 30 | Есть |
| Соль | 30 | 20 | Есть |
| Масло | 15 | 60 | Есть |
| Конфеты | 11 | 100 | Есть |
| Вафли | 4 | 150 | Есть |
| Сахар | 30 | 70 | Нет |

Сколько то­ва­ров в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют условию

**(Стоимость(1 кг) > 60) И (Упаковка = «Есть»)?**

В от­ве­те ука­жи­те одно число — ис­ко­мое ко­ли­че­ство товаров.

**48.**Выше (№47) в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Товары».

Сколько то­ва­ров в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют условию

**(Стоимость(1 кг) < 60) И (Упаковка = «Нет»)?**

В от­ве­те ука­жи­те одно число — ис­ко­мое ко­ли­че­ство товаров.

**49.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Основные све­де­ния о не­бес­ных телах».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название планеты** | **Среднее расстояние от Солнца, а.е.** | **Число спутников** | **Наличие атмосферы** |
| Меркурий | 0,39 | 0 | Следы |
| Венера | 0,72 | 0 | Очень плотн. |
| Земля | 1,00 | 1 | Плотная |
| Марс | 1,52 | 2 | Разреженная |
| Юпитер | 5,20 | 16 | Очень плотн. |
| Сатурн | 9,54 | 18 | Очень плотн. |
| Уран | 19,19 | 17 | Очень плотн. |
| Нептун | 30,07 | 8 | Очень плотн. |
| Плутон | 39,52 | 1 | Очень плотн. |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют условию

**(Наличие ат­мо­сфе­ры = «Очень плотн.») И (Число спут­ни­ков < 5)**

**50.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фрагмент базы дан­ных о ре­зуль­та­тах тестирования уча­щих­ся (используется сто­балль­ная шкала).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фамилия** | **Пол** | **Математика** | **Химия** | **Информатика** | **Биология** |
| Аганян | ж | 52 | 43 | 82 | 74 |
| Воронин | м | 92 | 75 | 93 | 55 |
| Григорчук | м | 66 | 69 | 51 | 68 |
| Роднина | ж | 73 | 51 | 40 | 92 |
| Сергеенко | ж | 81 | 83 | 83 | 41 |
| Черепанова | ж | 94 | 64 | 71 | 20 |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют условию

**(Математика > 60) И (Информатика > 55)?**

**51.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных о реках мира.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название реки** | **Часть света** | **Протяжённость (км)** | **Площадь бас­сей­на (тыс. км2)** |
| Лена | Азия | 4320 | 2418 |
| Волга | Европа | 3690 | 1380 |
| Индигирка | Азия | 1790 | 360 |
| Терек | Европа | 626 | 44 |
| Нева | Европа | 74 | 282 |
| Нигер | Африка | 4160 | 2092 |
| Инд | Азия | 3180 | 980 |
| Луара | Европа | 1020 | 115 |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют условию

**(Часть света = «Азия») ИЛИ (Протяжённость > 4000)?**

**52.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Отправление по­ез­дов даль­не­го следования»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пункт назначения** | **Категория поезда** | **Время в пути** | **Вокзал** |
| Балаково | скорый | 20.22 | Павелецкий |
| Бийск | скорый | 61.11 | Казанский |
| Бишкек | скорый | 121.20 | Казанский |
| Благовещенск | пассажирский | 142.06 | Ярославский |
| Брест | скорый | 14.19 | Белорусский |
| Валуйки | фирменный | 14.57 | Курский |
| Варна | скорый | 47.54 | Киевский |
| Волгоград | скорый | 18.50 | Павелецкий |
| Волгоград | скорый | 24.50 | Курский |
| Воркута | скорый | 40.31 | Ярославский |
| Воркута | пассажирский | 48.19 | Ярославский |
| Гродно | скорый | 16.34 | Белорусский |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию

(Категория по­ез­да = «скорый») **И** (Время в пути > 20.00)?

**53.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Основные све­де­ния о не­бес­ных телах».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название планеты** | **Орбитальная скорость,**  **км/с** | **Средний радиус, км** | **Наличие атмосферы** |
| Меркурий | 47,9 | 2440 | Следы |
| Венера | 35,0 | 6050 | Очень плотн. |
| Земля | 29,8 | 6371 | Плотная |
| Марс | 24,1 | 3397 | Разреженная |
| Юпитер | 13,1 | 69900 | Очень плотн. |
| Сатурн | 9,6 | 58000 | Очень плотн. |
| Уран | 6,8 | 25400 | Очень плотн. |
| Нептун | 5,4 | 24300 | Очень плотн. |
| Плутон | 4,7 | 1140 | Очень плотн. |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют усло­вию

(Наличие ат­мо­сфе­ры = «Очень плотн.») **И** (Средний радиус, км > 25000)?

**54.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных «Отправление по­ез­дов даль­не­го следования».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пункт**  **назначения** | **Категория**  **поезда** | **Время**  **в**  **пути** | **Вокзал** |
| Баку | скорый | 61.24 | Курский |
| Балашов | пассажирский | 17.51 | Павелецкий |
| Балашов | пассажирский | 16.57 | Павелецкий |
| Балхаш | скорый | 78.45 | Казанский |
| Берлин | скорый | 33.06 | Белорусский |
| Брест | скорый | 14.47 | Белорусский |
| Брест | пассажирский | 24.16 | Белорусский |
| Брест | ускоренный | 17.53 | Белорусский |
| Брест | скорый | 15.45 | Белорусский |
| Брест | пассажирский | 15.45 | Белорусский |
| Валуйки | фирменный | 14.57 | Курский |
| Варна | скорый | 47.54 | Киевский |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют условию

**(Категория по­ез­да = «пассажирский») ИЛИ (Вокзал = «Белорусский»)?**

В от­ве­те ука­жи­те одно число – ис­ко­мое ко­ли­че­ство записей.

**55.**Ниже в таб­лич­ной форме пред­став­лен фраг­мент базы дан­ных о погоде.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Температура** | **Давление** | **Ветер** | **Осадки** |
| 01.05.2010 | 17 | 754 | 9 | нет |
| 02.05.2010 | 16 | 752 | 11 | нет |
| 03.05.2010 | 14 | 749 | 15 | нет |
| 04.05.2010 | 14 | 747 | 17 | дождь |
| 05.05.2010 | 15 | 745 | 14 | дождь |
| 06.05.2010 | 13 | 750 | 13 | дождь |
| 07.05.2010 | 12 | 751 | 8 | нет |
| 08.05.2010 | 15 | 749 | 5 | нет |

Сколько за­пи­сей в дан­ном фраг­мен­те удо­вле­тво­ря­ют условию

**(Температура (°С) > 15 ) ИЛИ (Давление (мм рт. ст.) > 747)?**

В от­ве­те ука­жи­те одно число – ис­ко­мое ко­ли­че­ство записей.

**Задания 12. Осуществление поиска в готовой базе данных по сформулированному условию**

