

Контрольный пример

Контрольный пример представляет собой ручной вариант решения задачи с известными результатами и используется для проверки правильности решения на ЭВМ. Входные данные контрольного примера представлены в таблицах 1-5. Выходные данные контрольного примера представлена в таблице 6.

Таблица 1 – Входные данные для таблицы «Пользователи»

Код	Имя	Фамилия	Отчество	День рождения	Пароль	Почта	Телефон	Роль
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Маргарита	Захарова	Алексеевна	1994-04-25	margraitra	margarit@mail.com	+7 999 444 11 22	Клиент
3	Максим	Попов	Лукич	1975-12-16	4023131	lukich@mai.com	+7 997 433 55 85	Клиент

Таблица 2 – Входные данные для таблицы «Пассажиры»

Код	Имя	Фамилия	Отчество	Дата рождения	Документа	Номер документа
1	2	3	4	5	6	7
20	Захарова	Маргарита	Алексеевна	1994-04-25	Паспорт	1232 123132
21	Григорий	Захаров	Петров	1991-04-12	Паспорт	1231 231231
22	Максим	Попов	Лукич	1975-12-16	Паспорт	2010 140104
23	Полина	Попова	Степанова	1980-06-07	Паспорт	3131

Таблица 3 – Входные данные для таблицы «Рейсы»

Код билета	Дата полёта	Время полёта	Место отправления	Место прилёта	Самолёт	Дата прилёта	Время прилёта	Статуса
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	2024-09-27	16:30:00	Уфа	Москва	Tu-214	2024-09-27	19:00:00	Ожидание
12	2024-10-11	15:50:00	Алдан	Абакан	Tu-214	2024-10-11	18:20:00	Ожидание

Таблица 4 – Входные данные для таблицы «Регионы»

Код региона	Название региона	Название аэропорта	Код ИАТА	Код ИКАО	Региональный код	Широта	Долгота
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Абакан	Абакан	ABA	UNAA	АБН	53.740002	91.385002
2	Алдан	Алдан	ADH	UEEA	АЛД	58.60279846191406	125.40899658203125
86	Москва	Шереметьево	SVO	UUEE	ШРМ	55.966324	37.416573
168	Уфа	Уфа	UFA	UWUU	УФА	54.557498931885	55.874401092529

Таблица 5 – Входные данные для таблицы «Билеты»

Код билета	Класс обслуживания	Место	Код рейса	Код Статуса	Код пользователя	Код бронирования	Код пассажира	Дата покупки	Сумма
1	2	3	4	Ожидание	6	7	8	9	10
31	Эконом	13	11	Ожидание	1	1	20	2024-09-24 11:13:06	7768.2
32	Эконом	64	11	Ожидание	1	1	21	2024-09-24 11:16:40	7768.2

Продолжение таблицы «Билеты»

33	Эконом	57	12	Ожидание	3	1	22	2024-09-24 11:33:26	14190
34	Эконом	130	12	Ожидание	3	1	23	2024-09-24 11:35:40	14190

Таблица 6 – Выходные данные для таблицы «Маршрутная квитанция»

Код билета	ФИО	Документ	Номер документа	Дата оформления	Место	Класс обслуживания	Класс бронирования	Вылет	Прилёт	Багаж	Ручная кладь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	Максим Попов Лукич	Паспорт	2010 140104	24.09.2024	57	Эконом	Эконом лайт	11.10.2024	11.10.2024	-	10х30 кг
34	Полина Попова Степанова	Паспорт	3131 123213	24.09.2024	130	Эконом	Эконом лайт	11.10.2024	11.10.2024	-	10х30 кг
31	Захарова Маргарита Алексеевна	Паспорт	1232 123132	24.09.2024	13	Эконом	Эконом лайт	27.09.2024	27.09.2024	-	10х30 кг
32	Григорий Захаров Петров	Паспорт	1231 231231	24.09.2024	64	Эконом	Эконом лайт	27.09.2024	27.09.2024	-	10х30 кг