

## 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	Маргарита	Захарова	Алексеевна	1994-04-25	margraitra	margarit@mail.com	+7 999 444 11 22	Клиент
3	Максим	Попов	Лукич	1975-12-16	4023131	<a href="mailto:lukich@mai.com">lukich@mai.com</a>	+7 997 433 55 85	Клиент

Таблица 2 – Входные данные для таблицы «Пассажиры»

Код	Имя	Фамилия	Отчество	Дата рождения	Документа	Номер документа
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	1	2010 140104
23	Полина	Попова	Степанова	1980-06-07	1	3131

Таблица 3 – Входные данные для таблицы «Рейсы»

Код билета	Дата полёта	Время полёта	Место отправления	Место прилёта	Самолёт	Дата прилёта	Время прилёта	Статуса
11	2024-09-27	16:30:00	168	86	Tu-214	2024-09-27	19:00:00	Ожидание
12	2024-10-11	15:50:00	2	1	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	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
31	1	13	11	1	1	1	20	2024-09-24 11:13:06	7768.2
32	1	64	11	1	1	1	21	2024-09-24 11:16:40	7768.2
33	1	57	12	1	7	1	22	2024-09-24 11:33:26	14190
34	1	130	12	1	7	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
33	Максим Попов Лукич	Паспорт	2010 140104	24.09.2024	57	Эконом	Эконом лайт	11.10.2024	11.10.2024	-	10x30 кг
34	Полина Попова Степанова	Паспорт	3131 123213	24.09.2024	130	Эконом	Эконом лайт	11.10.2024	11.10.2024	-	10x30 кг

Продолжение таблицы «Маршрутная квитанция»

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