

## 1.1 Контрольный пример

Контрольный пример представляет собой ручной вариант решения задачи с известными результатами и используется для проверки правильности решения на ЭВМ. Входные данные для контрольного примера представлены в таблицах 1.1.1 – 1.1.3. Выходные данные контрольного примера представлены в таблице 1.1.4.

Таблица 1.1.1 – Список объявлений

Номер объявления	Номер автомобиля	Номер телефона	Статус объявления
1	2	3	4
1	1	+79363454545	Активно
2	2	+79363454512	Активно
3	3	+79363434876	Активно
4	4	+79363434800	Активно
5	5	+79363434811	Активно

Таблица 1.1.2 – Список пользователей

Номер	Логин	Имя	Пароль	Контактный номер телефона	Кол-во закрытого объявления	Роль
1	2	3	4	5	6	7
1	Ivanzolo1	Кирилл	Zolo1	+79363454545	1	1
2	Ivanzolo1		Zolo2			
3	Ivanzolo2	Никита	Zolo2	+79363454512	4	1
4	Ivanzolo3	Александр	Zolo3	+79363434876	2	1
5	Ivanzolo3		Zolo1			

Таблица 1.1.3 – Список Автомобилей

Номер автомобиля	Марка	Модел ь	Объём двигателя	Кол-во лошадиных сил	Привод	КПП	Тип топлива	Цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Lada	Granta	1.6	87	Передний	Механика	Бензин	1000000
2	Lada	Vesta	1.6	106	Передний	Автомат	Бензин	2000000
3	Yaz	Patriot	2.7	127	Полный	Механика	Бензин	1500000
4	BMW	M5	3.0	300	Задний	Автомат	Дизель	600000
5	Mercedes	G63	6.3	650	Полный	Автомат	Бензин	20000000

Таблица 1.1.4 – Выбранный автомобиль

Номер выбранного автомобиля	Логин продавца	Номер выбранного объявления
1	2	3
1	Ivanzolo1	1
2	Ivanzolo2	2