

### Контрольный пример

Контрольный пример является ручным подсчетом представляет собой вариант задачи с исходными данными и используется для проверки правильности решения на ЭВМ. Входные данные для контрольного примера представлены в таблицах 1-3. Выходные данные контрольного примера представлены в таблице 4. Пример входа в систему представлена в таблице 5.

Таблица 1 - Входные данные контрольного примера для таблицы “technics”

IdTechnics	Technics	Description
1	Микроволновка Mik	Ширина(см) 44, Глубина(см) 38, Высота(см) 50, Объем(л) 14, Цвет белый, Мощность(Вт) 800, Покрытие пластик.
2	Тостер Tostic	Мощность(Вт) 850, Ширина(см) 33, Длина(см) 39, Высота(см) 43, Цвет чёрный, Покрытие пластик.
3	Электрочайник Ivan	Объем(л) 2, Мощность(Вт) 2400, Фильтр от накипи, Материал стекло.

Таблица 2 -Входные данные контрольного примера для таблицы “production\_stages”

IdStages	Stages	Description
1	Установка плат	Установка плат в корпус техники.
2	Выливание формы	Выливание формы для техники
3	Покраска	Покраска техники
4	Установка винтиков	Установка и закручивание винтов
5	Упаковка	Упаковка техники в коробку
6	Лазерная резка	Вырезание деталей под технику
7	Нанесение покрытия	Напевение покрытия на корпус

Таблица 3 - Входные данные контрольного примера для таблицы “departments”

IdDepartment	Наименование отдела
1	Чайный отдел
2	Микроволновый отдел
3	Тостерный отдел

Таблица 4 - Выходные данные контрольного примера для выходного документа “Отчёт о производстве”

Фамилия	Имя	Отчество	Код цеха	Дата	Техника	Количество	Итог
Яшков	Иван	Степанович	Микроволновый отдел	22.09.24	Микроволновка Mik	40	40
Пешин	Станислав	Петрович	Чайный отдел	24.09.24	Электрочайник Ivan	34	34
Мифрон	Рефат	Аскаревич	Тостерный отдел	26.09.24	Тостер Tostik	32	68
Яшков	Иван	Степанович	Микроволновый отдел	26.09.24	Микроволновка Mik	36	

Таблица 5 – Контрольный пример входа в систему.

Наименование примера	Email	Пароль	Результат
Проверка на пустые поля			Поля пусты, введите значения!
Проверка на некорректные данные email	Email.@gml.ru	1234	Неверно введенное поле Email!
Проверка на некорректные данные поля пароль	Login1@gmail.com	uuuu	Неверно введенное поле пароль
Проверка на ввод корректных данных	Login1@gmail.com	Password1	Добро пожаловать!