

Задание на курсовой проект по САКОД
Разработать программу на VBA создания базы данных поставки
продукции

База данных имеет вид

№ пп	Город	Товар	Время доставки	Затраты

Таблица должна содержать не менее 10 записей (строк).

Для создания таблица использовать тип данных **Туре**.

Примечание 1. Описание типа данных **Туре** и все процедуры создаются в модуле, а не на листе.

Алгоритм работы программы.

1. На листе 1 создать таблицу с данными и затем их считать и вывести на Листе 2 или Листе 1.

Примечание 2. Можно предусмотреть непосредственный ввод данных в программе.

2. Применяя рекурсию, найти суммарные и средние затраты по всем товарам. Результаты вывести на лист.

Примечание 3. Рекурсию реализовать в виде процедуры – функции.

3. Отсортировать выведенную таблицу по полю время доставки по любому критерию и результат вывести на лист.

4. Используя команду Excel SUM (сумма) в созданной процедуре, проверить правильность полученных суммарных и средних значений.

Варианты заданий.

1. База данных имеет вид

№ пп	Производитель товара	Покупатель	Товар	Стоимость	Затраты на доставку

1.1. Определить суммарную стоимость товара, используя рекурсию.

1.2. Отсортировать таблицу по полю Товар.

1.3. Используя команду Excel AVERAGE (среднее) в созданной процедуре, проверить правильность полученных суммарных и средних значений.

1.4. Определить суммарные затраты на доставку продукции для каждого Производитель товара.