**Практическая работа №2.1**

**Задача:** Дан массив А[5,6]. Найти количество элементов в каждой строке, меньших заданного числа k(kвводится с клавиатуры). Количество хранить в отдельном массиве.

**Решение:**



**Практическая работа №2.2**

**Стадия «Эскизный проект». Диаграммы переходов состояний STD**

**Цель работы:** научиться создавать формальные модели и на их основе определять спецификации разрабатываемого программного обеспечения в виде диаграмм STD.

В результате выполнения практического задания обучающийся должен

знать:

− модели процесса разработки программного обеспечения в виде диаграмм переходов состояний STD;

− методы и средства разработки эскизного проекта;

уметь:

− владеть основными методологиями процессов разработки эскизного проекта;

− строить модели процесса разработки программного обеспечения в виде диаграммы переходов состояний STD.

Тема: «Мебельный салон»

**Решение:**



**Практическая работа №2.3**

**Стадия «Эскизный проект». Функциональные диаграммы SADT**

**Цель работы:** научиться создавать формальные модели и на их основе определять спецификации разрабатываемого программного обеспечения в виде диаграмм SADT.

В результате выполнения практического задания обучающийся должен

знать:

− модели процесса разработки программного обеспечения в виде диаграмм SADT;

− методы и средства разработки функциональной диаграммы SADT.

уметь:

− владеть основными методологиями процессов разработки диаграммы SADT;

**Решение:**

