АТД Стоимость товара

• Данные

◦ Товар (имя)

◦ Цена

◦ Количество

• Операции

◦ Конструктор

Начальные значения: -

Процесс:

Имя товара = “”;  
 Цена= 0;

Количество = 1;

Операция ЗадатьИмя

• Вход: строчная величина

• Предусловия: строчная величина не пустая

• Процесс: Название = строчная величина;

• Выход: -

• Постусловия: -

Операция ЗадатьЦена

• Вход: вещественная величина

• Предусловия: вещественная величина не меньше 0; целочисленная величина не NULL

• Процесс: Цена = вещественная величина;

• Выход: -

• Постусловия: -

Операция ЗадатьКоличество

• Вход: целая величина

• Предусловия: целая величина не пустая

• Процесс: количество = целая величина;

• Выход: -

• Постусловия: -

Операция ПоменятьЦена

• Вход: целая величина

• Предусловия: целая величина не пустая

• Процесс: цена = цена+целая величина;

• Выход: -

• Постусловия: -

Операция ВысчитатьСдачу

• Вход: вещественная величина

• Предусловия: вещественная величина не пустая

• Процесс: результат = сдача- цена

• Выход: результат

• Постусловия: результат > 0.01;

Конец Стоимость товара