**Домашнее задание «Решение задач на компьютере»**

1. Автомобиль движется из одного города в другой с постоянной скоростью V. Расстояние между городами S. Напишите программу для определения времени движения автомобиля.

**Тест 1:**

Входные данные (V, S):

 10 10

Выходные данные:

1

**Тест 2:**

Входные данные (V, S):

 60 150

Выходные данные:

2,5

1. В аэробусе, вмещающем 150 пассажиров, две трети мест находятся в салонах экономического класса и одна треть мест - в салоне бизнес-класса.

Стоимость билета в салоне бизнес класса составляет ***х*** рублей, что в три раза выше стоимости билета в салонах экономического класса.

Разработайте программу, которая вычислит сумму денег, полученную авиакомпанией от продажи билетов на этот рейс, если известно, что остались нераспроданными ***а*** билетов бизнес-класса и ***b*** билетов экономического класса.

**Тест 1:**

Входные данные (x, a, b):

9000 10 10

Выходные данные:

630000

**Тест 2:**

Входные данные (x, a, b):

 12000 15 32

Выходные данные:

692000