**Задание №1.** Написать программу, которая реализует диалог с

пользователем:

запрашивает с клавиатуры три целых числа, и выводит на

экран произведение данных чисел в прямом и обратном

порядке:



**Задание №2.** Написать программу:

. Дано трехзначное число. Найти произведение его цифр.

**Задание №3.** Написать программу, которая подсчитывает:

. периметр прямоугольного треугольника по двум катетам a,

b.

**Задание №4.** Написать программу:

Определить время падения камня на поверхность земли с

высоты *h*.

**Задание №5.** Написать программу:

. Вычислите дробную часть среднего арифметического и

дробную часть среднего геометрического трех заданных

чисел.

**Задание №6**. Вычислить значение функции для заданного

значения аргумента

y=20lncos - x=0,7

**Задание №7.** Написать программу, вычисляющую:

. за пять операции, *а* – действительное число, при этом, не

пользуясь никакими другими арифметическими операциями,

кроме умножения

**Задание №8.**

В трехзначном числе *х* зачеркнули его вторую цифру. Когда

к образованному при этом двузначному числу справа

приписали вторую цифру числа *х*, то получилось число *n*. По

заданному *n* найти число *х* (значение *n* вводится с

клавиатуры, 100 ≤ *n* ≤ 999 ).