

**Задание 1.** Запишите результат выполнения арифметических операций.

$15 \text{ div } 7 =$

$15 \text{ mod } 7 =$

$12 \text{ div } 4 =$

$12 \text{ mod } 4 =$

$12 \text{ div } 5 =$

$12 \text{ mod } 5 =$

$20 \text{ div } 7 =$

$20 \text{ mod } 7 =$

**Задание 2.** Запишите результат выполнения арифметических операций.

$37 \text{ div } 10 =$

$31 \text{ mod } 10 =$

$58 \text{ div } 10 =$

$58 \text{ mod } 10 =$

$125 \text{ div } 10 =$

$125 \text{ mod } 10 =$

$234 \text{ div } 10 =$

$234 \text{ mod } 10 =$

$873 \text{ div } 100 =$

$873 \text{ mod } 100 =$

$3985 \text{ div } 1000 =$

$3985 \text{ mod } 1000 =$

**Задание 3.** Дано целое двузначное число  $x$ . Запишите команды, позволяющие получить первую и последнюю цифры числа.

$a:=$  (первая цифра);

$b:=$  (последняя цифра).



**Задание 4.** Дано целое двузначное число  $x$ . Составьте программу вычисления суммы и произведения цифр числа  $x$ . Значение  $x$  ввести с клавиатуры.



**Задание 5.** Дано целое двузначное число  $x$ . Выведите число, полученное при перестановке его цифр. Значение  $x$  ввести с клавиатуры.