

## Уровень 1

Вклад в банке составляет  $x$  рублей. Ежегодно он увеличивается на  $p$  процентов, после чего дробная часть копеек отбрасывается. Определите, через сколько лет вклад составит не менее  $y$  рублей.

$x$ ,  $y$ ,  $p$  - вводятся с клавиатуры

## Уровень 2

Мы знаем, что *for* - цикл с заданным числом повторений, а *while* - цикл с условием. Имеет место утверждение, что цикл *for* - частный случай цикла *while*. Чтобы в этом убедиться предлагается сделать следующее.

Пусть  $n$  - число повторений, вводится с клавиатуры.

Выведите через print строку '*for* - частный случай цикла *while*'  $n$  раз, используя цикл *while*.

## Уровень 3

Целое число вводится с клавиатуры. Посчитайте сумму цифр данного числа.