

Агент 007

Входные данные: вводятся с клавиатуры

Выходные данные: выводятся на экран

Чтобы открыть секретный сейф агент 007 должен в возрастающем порядке набирать все числа, в записи которых нет одинаковых цифр, из заданного диапазона. Составить программу, которая бы печатала для агента на экране такие числа, а также определяла, сколько времени потребуется ему для вскрытия сейфа, если на набор одного числа он тратит t секунд.

Входные данные

Целое число N – порядок чисел.

Два целых числа $d1, d2$ – границы диапазона.

Целое число t – количество секунд, которое тратит агент 007 для ввода одного числа.

Выходные данные

Список чисел, удовлетворяющих условию задачи;

Время, необходимое агенту 007 для ввода всех этих чисел.

Примеры входных и выходных данных

Входные данные	Выходные данные
3 100 999 2	102 103 104 105 106 107 108... 1296 seconds