

## Задача D. Интересное число

Входной файл: input.txt  
Выходной файл: output.txt  
Время: 3 сек.  
Память: 64 Мб.

Для заданного числа  $n$  найдите наименьшее положительное целое число с суммой цифр  $n$ , которое делится на  $n$ .

### Формат входного файла

Во входном файле содержится целое число  $n$  ( $1 \leq n \leq 64$ ).

### Формат выходного файла

Выходной файл должен содержать искомое число.

### Пример

input.txt	output.txt
1	1
10	190