

9006L(5-77): ЧЕЛЧОЛГОЛ-5

2012 год записывается четырьмя цифрами: 2 0 1 2. В будущем этими же четырьмя цифрами год будет записываться еще 5 раз: 2021, 2102, 2120, 2201, 2210.

Вам дается текущий год (ровно 4 цифры, первая цифра больше нуля). Вы должны указать сколько раз в будущем год будет записываться точно теми же цифрами, что и текущий год.

Входные данные.

Y – текущий год

Выходные данные.

k – количество раз

Пример.

N	stdin	stdout
1	2012	5