

## SỐ MỘT

Xét các số nguyên dương  $K$  có dạng biểu diễn ở hệ thập phân có  $N$  chữ số và chỉ bao gồm các chữ số 1, ví dụ với  $N = 2$  có  $K = 11$ ,  $N = 3$  có  $K = 111$ .

**Yêu cầu:** Với  $N$  cho trước, tính  $K^2$  ( $1 \leq N \leq 10^5$ )

**Dữ liệu:** Vào từ file văn bản ONES.INP chứa một số nguyên  $N$ .

**Kết quả:** Đưa ra file văn bản ONES.OUT giá trị  $K^2$  tương ứng (ở hệ thập phân).

**Ví dụ:**

ONES.INP	ONES.OUT
1	1
2	121
3	12321
4	1234321
5	123454321
6	12345654321
7	1234567654321
8	123456787654321
9	12345678987654321