

BÀI 8. SỐ MỘT SỐ – (N1DIGIT.PY)

Số một số là một số tự nhiên mà các chữ số của số đó giống nhau.

Ví dụ: 1, 8, 11, 555, 99999, ...

Yêu cầu: Cho một số tự nhiên N . Hãy đếm số lượng *số một số* bé hơn hoặc bằng N .

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn gồm một số tự nhiên N ($N \leq 10^9$).

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn là số lượng số thỏa mãn đề bài.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output	Giải thích
15	10	Khi $N = 15$ thì có 10 số là 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11.
111	19	Khi $N = 111$ thì có 19 số là: • Có 9 số từ 1 đến 9. • Có 9 số 11, 22, 33, ... , 99. • Và có 1 số 111.