

Bài 2. SỐ MỘT SỐ – n1digit

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

Ví dụ: 1, 8, 11, 555, 99999, ...

Cho một số tự nhiên N . Hãy đếm số lượng số một số bé hơn hoặc bằng N .

Input: Dữ liệu nhập vào từ bàn phím gồm một số tự nhiên N ($N \leq 10^9$).

Output: In ra màn hình một số duy nhất là số lượng số thỏa mãn đề bài.

Ví dụ:

Input	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: <ul style="list-style-type: none">• Có 9 số từ 1 đến 9.• Có 9 số 11, 22, 33, ..., 99.• Và có 1 số 111.