SỐ CÓ 9 ƯỚC SỐ (Bản Khó)

Time limit: 1s

Cho số nguyên dương N. Hãy đếm các số nguyên dương không lớn hơn N và có đúng 9 ước số.

Input:

Chỉ có 1 dòng ghi số N (1 <= N <= 10^14)

Output:

Ghi ra số lượng các số có 9 ước số

Ví dụ:

Input:

888

Output:

8