**ÔN TẬP C++ - Ngày 23/07/2025**

**CPP31104. TỔNG CHỮ SỐ**

Lux là một pháp sư tài năng, cô học rất giỏi phép thuật, hôm nay cô quyết định thực hành phép thuật mới học của mình, đó là phép "Ignite". Khi Lux niệm phép này, một số sẽ biến thành tổng các chữ số của nó. Vậy Lux cần bao nhiêu lần niệm phép để biến một số thành số có một chữ số?

**Input**. Dòng duy nhất chứa số nguyên n (0 **≤** n **≤** 10100000).

**Output**. Số lần niệm phép Lux cần để biến một số thành số có một chữ số.  
**Ví dụ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Test 1** | **Test 2** | **Test 3** |
| Input:  0    Output:  0 | Input:  10    Output:  1 | Input:  991    Output:  3 |