# Скільки можна?

Дано натуральне число **n**. Від даного числа віднімемо суму цифр цього числа, від утвореного числа знову віднімемо суму цифр утвореного числа і т. д. Дану операцію над числом будемо виконувати, поки утворене число додатне. Скільки разів будемо виконувати дану операцію.

#### Вхідні дані

Одне натуральне число **n**, що не перевищує **2** \*109.

#### Вихідні дані

Кількість виконаних операцій.

Ліміт часу **2** секунд

Ліміт використання пам'яті **64** MiB

Вхідні дані #1

21

Вихідні дані #1

3