



Hello, Nguyễn Năng Anh.

[DSA WEEKLY CONTEST T6 2025]. TEST 8. QHD PHẦN 2

Info

 Statistics

## Rankings

## Participation

## Submissions

# Virtual join

DSA

## [DP]. Bài 27. Xóa chữ số

Submit

**Time limit:** 1.0 / **Memory limit:** 256M

**Point:** 100

Bạn được cung cấp một số nguyên  $n$ . Trên mỗi bước, bạn có thể trừ một trong các chữ số khỏi số. Cần thực hiện bao nhiêu bước để số đó bằng 0?

## **Đầu vào**

Dòng duy nhất chứa số nguyên  $n$

## **Giới hạn**

$1 \leq n \leq 10^6$

## Đầu ra

In ra số bước tối thiểu

## Ví dụ:

## Input 01

27

## Copy

## Output 01














































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































## Ví dụ :

### Input 01

7	<b>Copy</b>
---	-------------

### Output 01

4	<b>Copy</b>
---	-------------

## [DP]. Bài 30. Cắt hình chữ nhật

[Submit](#)

**Time limit:** 1.0 / **Memory limit:** 256M

**Point:** 100

Cho một hình chữ nhật **a × b**, nhiệm vụ của bạn là cắt nó thành các hình vuông.

Trên mỗi lần cắt, bạn có thể chọn một hình chữ nhật và cắt nó thành hai hình chữ nhật sao cho tất cả độ dài các cạnh vẫn là số nguyên. Số lần di cắt tối thiểu có thể là bao nhiêu?

### Đầu vào

Dòng duy nhất chứa 2 số nguyên **a** và **b**.

### Giới hạn

$1 \leq a, b \leq 500$

### Đầu ra

In ra số lần cắt tối thiểu












































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































































