

# COUNTPAIR

Cho một xâu  $s$  gồm  $n$  chữ số trong khoảng từ 0 đến 9. Đếm số cặp vị trí  $(i, j)$  với  $1 \leq i < j \leq n$  sao cho chữ số ở vị trí thứ  $i$  là 1 còn chữ số ở vị trí thứ  $j$  là 2.

## Dữ liệu

- Gồm một dòng duy nhất chứa xâu  $s$ . Xâu  $s$  có độ dài  $n \leq 10^6$

## Kết quả

- In ra một số tự nhiên duy nhất là đáp án bài toán.

## Ví dụ

| Sample Input     | Sample Output |
|------------------|---------------|
| 2017201820192020 | 9             |

## Chấm điểm

- Subtask 1 (30% số test):  $n \leq 10^3$
  - Subtask 2 (70% số test): Không có ràng buộc gì thêm.
-