

C Underline

Time limit: 1s

Billy sedang melihat suatu pipa horizontal. Pipa horizontal ini mengandung n digit 0 atau 1.

Dalam satu operasi, Billy dapat mengubah satu digit di posisi manapun menjadi 0 atau menjadi 1.

Apabila Billy hanya dapat melakukan sebanyak satu operasi, berapa banyak panjang digit maksimum 0 atau 1 **secara berturut-turut** yang ada di pipa?

Input

Input terdiri dari:

- Satu baris mengandung n ($1 \leq n \leq 2 \cdot 10^5$) digit 0 atau 1.

Output

Output satu bilangan bulat, yaitu berapa banyak panjang digit maksimum 0 atau 1 **secara berturut-turut** yang ada di pipa setelah melakukan tepat satu operasi.

Sample Input 1

111000101010100

Sample Output 1

5

Sample Input 2

0000011101000

Sample Output 2

6

Sample Input 3

1100011111110111

Sample Output 3

11
