

[Xâu Ký Tự]. Bài 59. Equal string

Time limit: 1.0s

Memory limit: 256M

28Tech rất thích số **28**, anh ta cho bạn 1 xâu ký tự **S** gồm các kí tự là chữ số **2** và **8**, bạn hãy giúp anh ấy tìm ra độ dài lớn nhất của **xâu con liên tiếp của S mà chứa số lượng chữ số 2 và 8 bằng nhau**.

Xâu **S** bao gồm các số **0** và **1**, số **0** đại diện cho ký tự **2** và **1** đại diện cho ký tự **8**

Đầu vào

- Dòng duy nhất chứa xâu ký tự **S**

Giới hạn

- $1 \leq \text{len}(S) \leq 10^6$

Đầu ra

In ra đáp án của bài toán

Ví dụ :

Input 01

```
111001010
```

Output 01

```
8
```