

[Xâu ký tự]. Bài 59. Equal substring

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

Input Format

- Dòng duy nhất chứa xâu ký tự S

Constraints

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

Output Format

In ra đáp án của bài toán

Sample Input 0

```
111001010
```

Sample Output 0

```
8
```