

[Two Pointer]. Bài 13. Xâu 28

28tech rất yêu thích con số 28 vì thế anh ta có bài toán sau và nhờ bạn tìm lời giải. Cho một xâu kí tự S chỉ bao gồm kí tự 2 và kí tự 8, bạn hãy tìm xâu con liên tiếp có độ dài lớn nhất mà trong đó chứa nhiều nhất X kí tự 2 và Y kí tự 8.

Input Format

- Dòng 1 chứa xâu S
- Dòng 2 chứa 2 số X, Y

Constraints

- $2 \leq \text{len}(S) \leq 10^6$

Output Format

In ra đáp án của bài toán

Sample Input 0

```
8228282888
3 3
```

Sample Output 0

```
6
```