

JUSTABC

Cho một xâu N kí tự chỉ gồm 'a', 'b', 'c'. Bạn hãy tìm đoạn dài nhất thỏa mãn có một kí tự có số lượng lớn hơn tổng số lượng hai kí tự còn lại.

Dữ liệu

- Dòng đầu ghi hai số nguyên dương N là độ dài xâu.
- Dòng thứ hai gồm N kí tự chỉ gồm 'a', 'b', 'c'.

Kết quả

- In ra một số nguyên duy nhất là đáp án của bài toán.

Giới hạn

- 60% số điểm có $N \leq 2000$.
- 40% số điểm còn lại có $N \leq 200000$.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
6 abcacc	5