

Testing Round

BINARYSTRING

Cho một chuỗi nhị phân, hãy tìm một chuỗi nhị phân là chuỗi con của chuỗi cho trước, và các số 0 và số 1 phải đứng xen kẽ.

Dữ liệu

- Dòng đầu tiên gồm một số nguyên dương N là độ dài chuỗi.
- Dòng thứ hai gồm N kí tự là chuỗi nhị phân được cho.

Kết quả

- Gồm một dòng duy nhất chứa một số nguyên dương là độ dài chuỗi nhị phân con dài nhất mà các số 0 và số 1 trong chuỗi đứng xen kẽ.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
4 0101	4

Chấm điểm

- 40% test tương ứng với 40% số điểm có $N \leq 2000$.
 - 60% test tương ứng với 60% số điểm có $2000 < N \leq 200000$.
-