

Problem K - Belajar Menulis

Batas Waktu	1s
Batas Memori	64MB

Deskripsi

Riko sedang mengajar menulis bahasa Planet X kepada murid-muridnya. Kata dalam bahasa Planet X terdiri dari karakter 'A', 'B', dan 'C'.

Dalam penulisan kata bahasa Planet X terdapat aturan bahwa tidak boleh terdapat 2 huruf bersebelahan yang sama.

Pada kesempatan kali ini dia meminta tolong kamu membuatkan program untuk menilai pekerjaan dari murid-muridnya yang sedang belajar menulis kata dari bahasa Planet X .

Program akan menerima sebuah bilangan bulat N , yang menyatakan panjang dari kata yang akan dinilai, dan sebuah string S berupa kata yang akan dinilai.

Program Anda harus mengeluarkan berapa banyak minimal karakter pada S yang perlu diubah agar kata menjadi sesuai dengan aturan penulisan bahasa Planet X .

Format Masukan

Baris pertama terdiri dari satu bilangan bulat positif N ($1 \leq N \leq 10^5$), menyatakan panjang kata. Baris kedua terdiri dari sebuah string S ($1 \leq |S| \leq N$) ($S_i \in \{'A', 'B', 'C'\}$), menyatakan kata yang akan dinilai.

Format Keluaran

Keluarkan sebuah bilangan bulat yang menyatakan jawaban dari soal

Contoh Masukan 1

5
GBERG

Contoh Keluaran 1

1

Contoh Masukan 2

8
BBBGBRRR

Contoh Keluaran 2

2