

## Rəngli şarlar

Zaman limiti: 1 s

Yaddaş limiti: 256 MB

İp boyunca soldan sağa qırmızı və göy rənglərdə rənglənmiş  $n$  sayda şar var. Bu şarlar  $n$  simvoldan ibarət  $s$  sətri ilə ifadə olunur.

$s$ -in  $i$ -ci simvolu 0 olarsa, soldan  $i$ -ci şar qırmızı, 1 olarsa göy rəngdə rənglənib.

Siz bu şarlardan bəzilərini yenidən rəngləyərək elə etməlisiniz ki, eyni rəngli yanaşı gələn şarlar olmasın. Bunun üçün ən az neçə şarı yenidən rəngləməlisiniz?

## Giriş verilənləri

Yeganə sətirdə şarların rənglərini ifadə edən  $s$  verilir.

## Çıxış verilənləri

Çıxışa tapşırığın şərtini ödəmək üçün yenidən rəngləməli olduğunuz şarların minimum sayını verin.

## Məhdudiyyətlər

- $1 \leq |s| \leq 10^5$ , burada  $|s|$ ,  $s$  sətrinin uzunluğunu bildirir.

## Nümunələr

Giriş	Çıxış	İzah
000	1	Ortancıl şarı göy rəngdə rəngləməklə tapşırığın şərtini ödəmək olar.
10101	0	Heç bir şarı yenidən rəngləməyə ehtiyac yoxdur.
10110	2	-

## Qiymətləndirmə

Bu tapşırıqda hər bir düzgün testə görə bal verilir. Maksimum bal 100-dür. Nümunələrdə verilmiş testlər sistem testlərinə daxil deyil.