

Стрічка

Назва вхідного файлу: `standard input`
Назва вихідного файлу: `standard output`
Ліміт часу: 1 second
Ліміт використання пам'яті: 256 megabytes

Дана стрічка довжини n сантиметрів. Кожен сантиметр може бути або червоним, або синім. Вам потрібно вирізати з цієї стрічки менші стрічки довжини два сантиметри, де один сантиметр червоний, а інший синій.

Знайдіть, яку максимальну кількість таких стрічок можна зробити зі стрічки, яка нам дана.

Формат вхідних даних

Перший рядок містить рядок s ($1 \leq |s| \leq 10^5$).

Якщо i -ий символ `B`, то це означає, що i -ий сантиметр синій. Якщо ж i -ий символ `R`, то це означає, що i -ий сантиметр червоний.

Формат вихідних даних

Виведіть одне ціле число.

Приклад

standard input	standard output
BBBRRRRBBR	3

Зауваження

