

# Зэргэлдээ чулуунууд

Ширээн дээр улаан, ногоон, цэнхэр 3 өнгийн нийт  $n$  ширхэг чулуу эгнэн байв. Ширээ дээрээс хамгийн багадаа хэдэн чулуу авбал бүх хөрш чулуунууд ялгаатай өнгөтэй болохыг ол. Хоёр чулууны хооронд ямар нэг өөр чулуу байхгүй тохиолдолд хөрш гэж тооцно.

## Input

Ганц мөрөнд ширээ нь дээр байгаа чулууны тоо  $n$  ( $1 \leq n \leq 50$ ) өгөгдөнө.

Дараагийн мөрөнд чулуунуудын өнгийг тодорхойлох  $s$  тэмдэгт мөр өгөгдөнө. Бид чулуунуудыг зүүнээсээ баруун тийш 1-ээс  $n$  хүртэл дугаарласан гэж үзье.  $s$  тэмдэгт мөрийн  $i$  дахь тэмдэгт нь "R" байвал улаан, "G" байвал ногоон, "B" байвал цэнхэр чулуу байгааг илтгэнэ.

## Output

Бодлогын хариу болох ганц тоог хэвлэнэ.

## Example

### Input 1:

3

RRG

### Output 1:

1

### Input 2:

4

BRBG

### Output 2:

0