

种花问题

普及 · 1000ms · 256MB

题目描述

花坛用 01 串表示（1 已种花）。规定花不能种在相邻位置。在不拔掉已有花的前提下，最多还能种多少朵？（可以跳过已有花之间的空隙判断。）

输入格式

第一行整数 n ；第二行 01 串。

输出格式

一行一个整数。

数据范围

$$1 \leq n \leq 2 \times 10^4$$

输入输出样例

样例输入 #1

```
1
0
```

样例输出 #1

```
1
```

样例输入 #2

```
1
1
```

样例输出 #2

