

250704小码哥的英语

题目链接：

<http://www.matiji.net/exam/brushquestion/6/4446/16A92C42378232DEB56179D9C70DC45C?from=1>

小码哥在做英语单选题的时候突然想到了一个很有意思的问题：单选题的答案都是A或者B,那么很多道题目的答案组成的就是一个A和B组成的字符串。如果两个相邻的题目的答案是相同的，小码哥就可以修改这两个题目的答案，改成都是A、都是B或者一个是A另外一个B,小码哥把这个定义为一次操作。那么对于任意一个答案字符串，最少需要多少次操作，才能使得它满足：任意相邻的题目的答案都不同。

输入格式：

第一行包含一个数字 $n(1 \leq n \leq 1000)$ ，表示字符串的个数；

后面的 n 行，每一行表示一个长度为 $L(1 \leq L \leq 10000)$ 的，由字符A和B随机组成的字符串。

输出格式：

输出有多行，每一行表示对应字符串需要的最少的操作次数 $T(0 \leq T \leq 10000)$ 。

样例1

输入：2

AAABAB

AABBBAB

输出：1

2