🟩   💬 🔔

Alternating Characters ★

| Problem | Submissions | Leaderboard | Editorial 🔒 | Topics |

A Shashank le gustan las cadenas donde los caracteres consecutivos son diferentes. Por ejemplo, le gusta $ABABA$, mientras que $ABAA$ no le gusta. Dada una cadena que solamente contiene caracteres A y B, él quiere cambiarla a una cadena que le guste. Para hacerlo, solo se le permite borrar los caracteres en la cadena.

Tu tarea es encontrar la mínima cantidad requerida de borrados.

Formato de Entrada La primera linea contiene un enter T que quiere decir el número de casos de prueba. Luego siguen T lineas , con una cadena en cada linea.

Formato de Salida Imprimie la mínima cantidad requerida de pasos en cada caso de prueba.

Restricciones $1 \leq T \leq 10$

$1 \leq$ longitud $\leq 10^5$

Ejemplo de Entrada

```
5
AAAA
BBBBB
ABABABAB
BABABA
AAABBB
```

Ejemplo de Salida 00

```
3
4
0
0
4
```

Explicación

$AAAA \implies A$, 3 borrados
$BBBBB \implies B$, 4 borrados
$ABABABAB \implies ABABABAB$, 0 borrados
$BABABA \implies BABABA$, 0 borrados
$AAABBB \implies AB$, 4 borrados

Change Theme   JavaScript (Node.js) ▾   ↻ ⤢ ⚙

```
23    function readLine() {
24        return inputString[currentLine++];
25    }
26
27    // Complete the alternatingCharacters function below.
28    function alternatingCharacters(s) {
29      let deletions = 0;
30
31      for (let i = 0; i < s.length; i++) {
32        if (s[i] === s[i + 1]) deletions++;
33      }
34
35      return deletions;
```

```
36
37  }
38
39  function main() {
40      const ws = fs.createWriteStream(process.env.OUTPUT_PATH);
41
42      const q = parseInt(readLine(), 10);
43
44      for (let qItr = 0; qItr < q; qItr++) {
45          const s = readLine();
46
```

Line: 35 Col: 20

⇧ Upload Code as File   ☐ Test against custom input

Run Code   Submit Code

Congratulations!

You have passed the sample test cases. Click the submit button to run your code against all the test cases.

⊘ **Sample Test case 0**

⊘ **Sample Test case 1**

⊘ **Sample Test case 2**

Input (stdin)   Download

```
1  5
2  AAAA
3  BBBBB
4  ABABABAB
5  BABABA
6  AAABBB
```

Your Output (stdout)

```
1  3
2  4
3  0
4  0
```

Contest Calendar | Blog | Scoring | Environment | FAQ | About Us | Support | Careers | Terms Of Service | Privacy Policy | Request a Feature