
Quasi palíndroms

P94172_ca

En aquest problema, direm que una paraula és un *quasi palíndrom* si es pot convertir en un palíndrom canviant com a molt un caràcter. Donada una paraula, dividiu-la en el mínim nombre de quasi palíndroms.

Entrada

L'entrada consisteix en diverses paraules amb entre 1 i 1000 lletres minúscules.

Sortida

Per a cada paraula, escriviu el mínim nombre de quasi palíndroms en què es pot dividir.

Pista

Feu dues programacions dinàmiques, una d'elles per calcular, per a cada subparaula, el nombre mínim de caràcters que cal canviar per convertir-la en un palíndrom.

Exemple d'entrada

```
z
abba
ab
abcd
racecar
abcda
acabbbaa
abcdef
aabb
aabbccdde
abcdefghijkl
qwertyuiopasdfgh
```

Exemple de sortida

```
1
1
1
2
1
1
2
2
2
3
4
6
```

Informació del problema

Autoria: David García

Esdeveniment: Examen extraordinari d'Algorísmia, FME

Data: 2026-07-10

Generació: 2026-07-09T19:24:41.739Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>