

Graffiti

Autor: Bruno Rahle
Broj bodova: 100

Vremensko ograničenje: 2 s
Memorijsko ograničenje: 256 MB

Gradonačelnik Milan ima novu zanimaciju. Bavi se uklanjanjem grafita sa zidova našeg lijepog grada. Kako ne bi pretjerano ugrozio svoju poziciju među mladim glasačima, a kako pred onim starijima ne bi izgledao kao popustljiv, odlučio je **ukloniti** sve grafite koji se pojavljuju **paran broj puta**. Kako je broj grafita u gradu jako velik, treba mu pomoć da bi znao koje sve grafite treba ukloniti, a koje ne.

Ulazni podaci

U prvom retku se nalazi prirodni broj **N** ($1 \leq N \leq 100\,000$), broj grafita u gradu. U sljedećih **N** redova se nalazi po jedan grafit. Grafit je string, duljine najviše 20 znakova, sastavljen isključivo od malih i velikih slova engleske abecede te znaka '_' (donja crta). **Mala i velika slova se ne razlikuju.**

Izlazni podaci

U prvi i jedini redak izlaza potrebno je ispisati broj grafita koje treba ukloniti.

Test primjeri

ULAZ :

5
BANANA
Acab
ACAB
BAAnaNA
banana

IZLAZ :

2

ULAZ :

4
Uvijek_me_uhvate
dok_pisem_po_z____
uvijek_me_uhvate
dok_pisem_po_zidu

IZLAZ :

2

ULAZ :

8
abc
nba
cds
nba
fox
abc
usa
sssr

IZLAZ :

4

Bodovanje

U test primjerima vrijednim 30% bodova, **N** će biti manji od 1000.