

Svemirci na planetu ZX4.8 imaju čudan jezik, u kojem većina riječi ima samo tri slova. Prvo slovo svake riječi je z ili y, a ostala slova nisu bitna. Zadana je križaljka sa tri retka i tri stupca na jeziku tih svemiraca, a vaša zadaća je napisati program koji će provjeriti je li križaljka ispravno napisana, tj. koliko riječi je ispravno napisano.

Ulazni podaci

Sa tipkovnice učitajte zadanu križaljku (u tri retka, u svakom retku treba učitati jedan redak križaljke – riječ od 3 slova). Sva slova bit će mala slova engleske abecede i neće biti odvojena razmacima ni zarezima.

Izlazni podaci

Na ekran ispišite broj riječi koje su ispravno napisane.

Primjeri

ulaz:

zYY
zzy
yxx

izlaz:

6

ulaz:

zoy
yoy
oxn

izlaz:

4

ulaz:

wyz
rex
zhy

izlaz:

3