

Perici je dosadno na satu hrvatskog jezika. Nastavnica je pokušala saznati znaju li učenici što je dvoznačnost. Napisala je na ploču neku riječ te pitala učenike je li napisana riječ dvoznačna. Samo je Perica podignuo ruku. Izjavio je da napisana riječ nije dvoznačna, ali da bi se nekim promjenama od nje dala napraviti dvoznačna riječ. Učiteljica ga je gledala zbunjeno. „Kako to misliš“ - pitala je. „Dakle,“, nastavio je Perica, „riječ je dvoznačna ukoliko se u njoj pojavljuju samo 2 različita znaka“. Učiteljica se slatko nasmijala. Bilo je očito da Perica nema pojma o čemu priča. Ipak, s obzirom da je Perica vrstan progamer, dala mu je zadatak da od dane riječi sa što manje promjena dobije riječ koja je, po njegovoj definiciji, dvoznačna. Promjenu je definirala kao zamjenu **jednog slova** nekim drugim slovom. Pomozite Perici.

Ulazni podaci:

U prvoj liniji ulaznih podataka nalazi se prirodan broj; N ($1 \leq N \leq 100$) – broj znakova u riječi koju je učiteljica napisala na ploču. U drugoj i posljednjoj liniji ulaznih podataka nalazi se niz malih slova engleske abecede dug N znakova.

Izlazni podaci:

U prvu i jedinu liniju izlaznih podataka potrebno je ispisati **minimalan broj promjena koji je potreban da bi riječ s ulaza bila dvoznačna.**

Test podaci:

Ulaz:

5
aabcc

Izlaz:

1

Objašnjenje: Promjenom slova 'b' u 'a' ili 'c' dobili bismo riječi „aaacc“ ili „aaccc“ koje su dvoznačne.

Ulaz:

26
superkaokakavciricaripokus

Izlaz:

18