

ԱՀԴ 2015Բ: ՓՈԽԱՐԻՆՈՒՄ ՏՈՂՈՒՄ-3

Տրված տողում իրականացնել հետևյալ փոփոխությունները. 'a'–ն՝ 'b'–ով, 'A'–ն՝ 'B'–ով, 'b'–ն՝ 'a'–ով և 'B'–ն՝ 'A'–ով:

Արտածել ստացված տողը և իրականացված փոփոխությունների քանակը:

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքում տրված է տող, որի սիմվոլների քանակը չի գերազանցում 10000000-ը:

Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պատասխանը:

Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	aabbccAABBCC	bbaaccBBAACC 8