

ԿԱՊՈԼՅՏ-ԿԱՐՄԻՐ-1

Տրված է շղթա, բաղկացած միայն կապույտ (B) և կարմիր (R) օղակներից:

Ձեր խնդիրն է գրել ծրագիր, որը տրված շղթայից կհեռացնի ամենաքիչ քանակով կապույտ օղակներ այնպես, որ սկզբում լինեն միայն կապույտ օղակները և հետո նոր բոլոր կարմիր օղակները:

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի միակ տողում տրված է 1000 սիմվոլը չգերազանցող տող, որը բաղկացած է միայն B և R սիմվոլներից:

Ելքային տվյալներ.

Ելքի առաջին տողում պետք է արտածել ստացված շղթան, որի մեջ սկզբում լինեն միայն կապույտ օղակները և հետո բոլոր կարմիր օղակները: Ելքի երկրորդ տողում արտածել հեռացրած կապույտ օղակների քանակը:

Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	BBBRBRBRR	BBBRRRR 2