ԿԱՊՈՒՅՏ-ԿԱՐՄԻՐ-2

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

Ձեր խնդիրն է գրել ծրագիր, որը տրված շղթայից կհեռացնի ամենաքիչ քանակով կարմիր 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 R և B սիմվոլներից:

Ելքային տվյալներ.

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

Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	BBBRBRBRRRBBBBRRR	BBBBBBBBBRRR 5