

Stroj za preuređivanje nizova mijenja poredak skupina znakova. Dvije osnovne skupine znakova su samoglasnici i nesamoglasnici. Stroj radi na sljedeći način: ulazni niz znakova rascijepa na cijeline tako da napravi rez između dva znaka koji ne pripadaju istoj skupini. Kao primjer uzmimo ulazni niz **aaaxoooyeee**, odmah uočavamo pet skupina [aaa x ooo y eee] te ih na taj način razdvojimo. Nakon toga uparimo susjede i zamjenimo im poredak: **aaa** s **x**, te **ooo** s **y**, dok u ovom slučaju **eee** nema svog para pa ostaje na mjestu. Rezultat je dakako [**x aaa y ooo eee**]. Zadnji korak je spojiti cijeline u jedan niz i konačni rezultat glasi **xaaayooooee**. ↪ ↪

Po navedenom postupku potrebno je preurediti bilo koji ulazni niz pomoću funkcije **preuredi :r**.

Proučite primjere:

```
show preuredi "aaabbbccc  
bbbcccaaa
```

```
show preuredi "aabbeecc  
bbaaccee
```

```
show preuredi "aeioubcdfg  
bcdfgaeiou
```

```
show preuredi "qwertyuiop  
eqwuiortyp
```

```
show preuredi "PetoKoloIBT  
ePotoKoIlBT
```

```
show preuredi "Otorinolarinologija  
tOronilorangilologija
```

Naziv procedure: **preuredi :r**
Naziv datoteke: **preuredi.lgo**