

Informatičari se često u praksi susreću s raznim zapisima i podacima. Također je veoma učestala pojava da se neki podaci istoga skupa ponavljaju više puta. Ponekad je teško, nepregledno pa i naporno uočavati uzorke, prebrojavati i grupirati srodne ili iste podatke koji se pojavljuju. Ti podaci mogu biti npr. brojevi telefona sa ispisa telefonskog računa. Često nas sa tog računa zanima koje brojeve zovemo te koliko često.

Vaš zadatak je napisati program **grupiraj :l** koji će za listu podataka (brojeva ili riječi) **ispisati** u jedinom redu koliko se često pojavljuje određeni element unutar te liste.

Npr. za listu **[a c b a b b c c c]** možemo reći da se riječ **"a"** pojavljuje 2 puta, riječ **"c"** 4 puta, a riječ **"b"** 3 puta. Preglednije, to bismo zapisali ovako:

a 2
c 4
b 3

Primjetite da se grupirani (prebrojani) podaci ispisuju **istim redom kojim se po prvi put pojavljuju u listi.**

Test primjeri:

```
grupiraj [a c c b b b d]
a 1
c 2
b 3
d 1
```

```
grupiraj [d c b a 1 5 b c a d 2 a a 3 b 4 c c c 5 c]
d 2
c 6
b 3
a 4
1 1
2 1
3 1
4 1
5 2
```

```
grupiraj [292435 323435 989212 989212 323435 323435 989212 292939 989212]
292435 1
323435 3
989212 4
292939 1
```

Naziv procedure: **grupiraj :l**
Naziv datoteke: **grupiraj.lgo**