

Pitalica:

Na koliko se načina  $x$  bombona može podijeliti na nekoliko učenika tako da svaki dobije isti broj bombona?

Napiši program ZAMIJENI :l koji svaki broj u listi zamjenjuje s odgovorom na pitalicu ukoliko je broj načina veći od dva. Ukoliko je broj načina manji ili jednak 2, tada taj broj treba samo prepisati u novu listu. Članovi liste :l mogu biti brojevi ili liste.

**Primjer:**

10 bombona možemo podijeliti tako da:

- jedan učenik dobije sve bombone
- deset učenika dobije po jedan bombon
- pet učenika dobije po dva bombona
- dva učenika dobiju po pet bombona

Deset bombona možemo podijeliti na 4 načina.

13 bombona možemo podijeliti tako da:

- jedan učenik dobije sve bombone
- trinaest učenika dobije po jedan bombon

Trinaest bombona možemo podijeliti na 2 načina

```
pr ZAMIJENI [ 8 5 13 10 2]
4 5 13 4 2
```

```
pr ZAMIJENI [[ 8 5] [13] 10 2]
[4 5] [13] 4 2
```

```
pr ZAMIJENI [100 25 1000 97 43 8 1]
9 3 16 97 43 4 1
```

```
pr ZAMIJENI [100 [[[25 1000] 97] 43] [8 1]]
9 [[[3 16] 97] 43] [4 1]
```