

Pero, koji živi u gradu :a, odlučio je autobusom krenuti na ljetovanje u grad :b. No kako je ljeti velika gužva zbog navale turista, niti jedno mjesto u autobusu koji vozi iz grada :a u grad :b više nije slobodno. Pero se želi što prije okupati u moru, zato je odlučio pronaći drugi put iz grada :a u grad :b tako da presjeda, to jest da koristi više autobusa.

Napiši funkciju PUTNIK :a :b :l koja će vratiti listu koja opisuje put kojim Pero treba putovati da bi od grada :a došao do grada :b. Ako put između gradova :a i :b ne postoji onda treba vratiti praznu listu. Lista :l sadrži popis svih autobusnih linija. Ako se u listi :l nalazi podlista [x y] onda Pero može autobusom doći iz grada x u grad y. Ako postoji više različitih načina za putovanje, Pero će odabrati onaj način koji ima najmanje presjedanja.

```
SHOW PUTNIK "split "split []  
[split]
```

```
SHOW PUTNIK "zagreb "split [[zagreb split]]  
[zagreb split]
```

```
SHOW PUTNIK "zagreb "split [[split zagreb]]  
[]
```

```
SHOW PUTNIK "bjelovar "dubrovnik [[zagreb split] [bjelovar dubrovnik] [split  
dubrovnik] [bjelovar zagreb]]  
[bjelovar dubrovnik]
```

```
SHOW PUTNIK "bjelovar "dubrovnik [[zagreb split] [split dubrovnik] [bjelovar zagreb]]  
[bjelovar zagreb split dubrovnik]
```