

Logo – PODSKUPINA I

4. Zadatak ZAMJENA 80 bodova

Napišite funkciju **zamjena :rijec :parovi** koja će u zadanoj riječi napraviti zamjene definirane listom parova te vratiti izmjenjenu riječ (naravno, ukoliko je došlo do izmjena, inače se vraća originalna riječ).

U nepraznoj listi **:parovi**, nalazi se barem jedan element koji se sastoji od točno dva znaka (svi dozvoljeni znakovi izuzev razmaka i uglatih zagrada). Prvi znak je traženi znak u riječi **:rijec**, a drugi znak je onaj zamjenski.

Kao primjer uzmimo riječ „abeceda“ te parove [a1 e0]. Funkcija zamjena bi za te ulazne podatke trebala vratiti riječ „1b0c0d1“, jer smo listom :parovi definirali da se svaki znak „a“ mijenja u znak „1“, a svaki znak „e“ u znak „0“.

Proučite primjere:

```
show zamjena "Informatijada [au ou iu]
unfurmutujuđu
```

```
show zamjena "abeceda [ei ao]
obicido
```

```
show zamjena "aaeeiioouu [au eo oe ua]
uuooiieeaa
```

```
show zamjena "Otorinolaringologija [rp gt]
Otopinolapintolotija
```

Naziv procedure: **zamjena :rijec :parovi**

Naziv datoteke: **zamjena.lgo**