

### Leksička analiza - Kolokvijum 2013.

vreme za rad: 2 časa

1. Napisati python skript koji za automat koji je opisan u fajlu koji se zadaje kao prvi argument komandne linije ispituje da li je potpun, skresan i deterministički. Format fajla je sledeći:

```
# ovo je neki komentar
# prva linija fajla sadrzi azbuku automata
a, b
#druga linija fajla sadrzi stanja automata
0, 1, 2
#treca linija fajla sadrzi poceteno stanje automata
0
#cetvrta linija fajla sadrzi završana stanja automata
1, 2
#ostale linije fajla sadrže prelaze automata
0 a 1
0 b 2
1 b 2
2 b 2
```

2. Implementirati transduktor u pythonu koji deli oktalne brojeve sa 3. Na izlaz ispisuje celobrojni količnik u oktalnom sistemu, a potom i ostatak pri deljenju.

Srećno!

### Leksička analiza - Kolokvijum 2013.

vreme za rad: 2 časa

1. Napisati python skript koji za automat koji je opisan u fajlu koji se zadaje kao prvi argument komandne linije ispituje da li je potpun, skresan i deterministički. Format fajla je sledeći:

```
# ovo je neki komentar
# prva linija fajla sadrzi azbuku automata
a, b
#druga linija fajla sadrzi stanja automata
0, 1, 2
#treca linija fajla sadrzi poceteno stanje automata
0
#cetvrta linija fajla sadrzi završana stanja automata
1, 2
#ostale linije fajla sadrže prelaze automata
0 a 1
0 b 2
1 b 2
2 b 2
```

2. Implementirati transduktor u pythonu koji deli oktalne brojeve sa 3. Na izlaz ispisuje celobrojni količnik u oktalnom sistemu, a potom i ostatak pri deljenju.

Srećno!