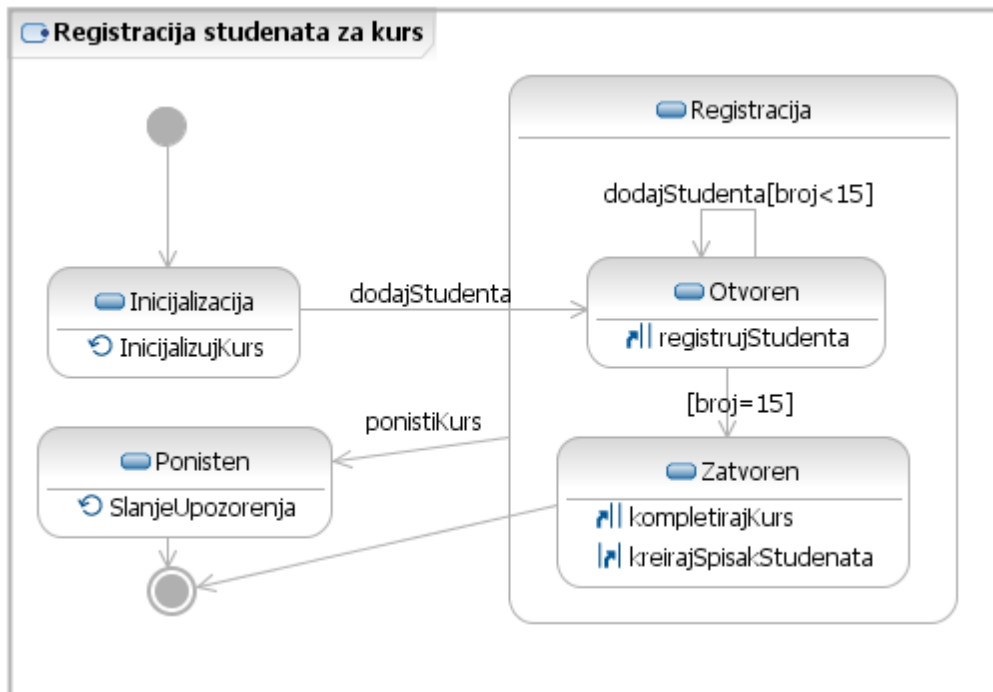


VEŽBA 08

Zadatak 1: Koristeći RSA kreirati dijagram stanja i nacrtati dijagram sa slike.



Zadatak 2: Nacrtati dijagram stanja prekidača za sijalice.

Zadatak 3: Nacrtati dijagram stanja toastera za hleb.

Prvo moramo uključiti toster, staviti hleb i čekati nekoliko minuta da bi se ispekao. Da bi sprečili da nam hleb izgori, grejač tosteru mora davati temperaturu u određenom intervalu.

Termometar mora meriti temperaturu grejača i kada se dostigne gornja granica temperature grejač prelazi u stanje isključenosti.

Grejač ostaje u tom stanju dok mu se temperatura ne spusti do donje granice i tada opet započinje sa radom

Zadatak 4: Nacrtati dijagram stanja za upravljanje menjačem u automobilu

Menjač se može nalaziti u sledećim stanjima.

- Prazni hod
- Vožnja unazad
- 1. brzina
- 2. brzina
- 3. brzina
- 4. brzina