

Zadání úlohy Kontrolní sekvence FSM – ksFSM

Cíl úlohy:

- Získat schopnost pracovat s automaty s konečným počtem stavů.
- Naučit se určit stav, ve kterém se automat nachází či nacházel

Zadání:

1. Vytvořte si model zadané FSM
2. Vytvořte množinu zadaného typu sekvence
3. Vytvořte kontrolní tabulku, která prokazuje funkčnost sekvence

Úlohy:

Úloha 1:

1. Vytvořte přednastavenou rozlišující sekvence pro zadaný automat.

Úloha 2:

1. Vytvořte stav verifikující sekvence pro zadaný automat.

Úloha 3:

1. Vytvořte stav charakterizující sekvence pro zadaný automat.

Úloha 4:

1. Vytvořte „homing“ sekvence pro zadaný automat.

Úloha 5:

1. Vytvořte synchronizační sekvence pro zadaný automat.