

ELESB16403: Kompiuterių architektūra
3 laboratorinis darbas: Concurrent statements

Privalomos užduotys

4IR sumodeliuokite trimis skirtingais būdais, t. y. operatoriumiu „<=“ (angl. *concurrent signal assignment*), sakiniais *with/select* (angl. *selected signal assignment*) ir *when/else* (angl. *conditional signal assignment*).

Pasirenkamos užduotys

Pasirinktu būdu sumodeliuokite loginę schemą, kuri aprašyta tokia reikšmių lentelė:

| <i>in</i> | <i>out</i> |
|-----------|------------|
| 00 | 011 |
| 01 | 100 |
| 10 | 101 |
| 11 | 110 |