

Kvalitatív modellezés - megoldandó feladatok

1. Irja le a projekt rendszerének működését egy SDG gráf segítségével! A kimeneti egyenlet az $y=x$ egyenlet legyen!
2. Hozza előjel-mátrixokat tartalmazó LTI (állapottér modellbeli) állapot egyenlet alakúra az SDG gráf modellt!
3. (szorgalmi feladat!) Probáljon konfluenciákat készíteni a fenti előjeles állapot egyenletekből és adja meg a megoldásukat táblázatos formában! Az egy állapot-változóra vonatkozó skalár egyenletből lesz egy konfluencia, így annyi konfluenciát kap, ahány állapot egyenlete van!
4. (szorgalmi feladat!) Az egyik konfluencia megoldás-táblázatából állítsa elő a megfelelő szabályrendszert!