

Vihjeid 4. praktikumiks

1. Loengukonspekti lause 3.7 ja järeldus 3.12. Viimase rakendamiseks on vaja veidi lisatööd teha. Alternatiivina võib inspiratsiooni otsida E. Redi arvuteooria õpikust.
2. Vaadelda jääke modulo 12.
3. Vaadelda, millised on täisruutude jagamisel tekkivad jäägid modulo 4.
4. Binoomkordaja leidmise valem. Jagamise lubatavust tuleb eraldi põhjendada.
5. Vaadelda jääke modulo 7 ja modulo 9.
6. Lause 3.7. NB! Astendajate kuju teeb arvutamise lihtsamaks. Oma vastust tasub kontrollida mõne võrgust saadal oleva kalkulaatoriga (võttesõna “modular arithmetic calculator”).
7. Loengukonspekti lause 3.14.
8. Lisaandmed 2. praktikumi 6. ülesandest, loengukonspekti lause 3.14, arve peab olema kümnendsüsteemi numbrites.