

Vihjeid 8. praktikumiks

1. Näide 6.1.
2. Näide 6.1. Võib esineda kordseid juuri.
3. Näide 6.1 ja Hiina jäägiteoreem (nagu näites 6.11).
4. Näide 6.9. Vastuseid on päris mitu, seega tasub neid kontrollida.
5. Näide 6.11. Jälle, vastuseid on palju ja kontroll on kasulik.
6. Näide 6.11 (modulo 10).
7. Lause 6.2.
8. Juhud $k = 1, 2, 3$ on lihtsad, edasi võib näiteks induktsiooniga näidata, et rohkem lahendeid k kasvades ei teki. Induktsiooni sammu saab võtta alapeatükist 6.4, aga kasutada tasub kuju $x = x_0 + y \cdot 2^{k-1}$, mitte $x = x_0 + y \cdot 2^k$. Lõpuks on kasulik vaadata lauset 6.2.