

Ülesanne 13

a) Defineerida funktsioon `ruutfunktsioon(a, b, c, x_min, x_max, failinimi)`, mis kirjutab ruutfunktsiooni $y = ax^2 + bx + c$ väärtused (x, y) csv faili nimega `failinimi.csv`. x -i väärtused muutuvad vahemikus $x_{min} \dots x_{max}$ sammuga 1. Kasutada moodulit `csvtester.py`, aga `ruutfunktsioon()` peab olema defineeritud eraldi moodulis.

b) Muutke krüptograafia näidet seksioonist Failitöötlus nõnda, et testprogrammi `kodeering = loe_kodeering("kodeering.txt")`... selle mooduli impordil ei käivitataks. Kirjutage seda moodulit kasutav eraldiseisvas moodulis olev programm, mis küsib kasutajalt tekstistringi ja väljastab selle kodeeritud kuju.