# Tarkvaraarendus ja programmeerimine

Martti Raavel

martti.raavel@tlu.ee

#### Kordamine

Tänase kordamise tunni eesmärk on kinnistada seni õpitud teadmisi.

Selleks loome ühe programmi, mis on abiks õpetajale.

Programmi eesmärk on hallata õpilaste nimekirja ja abistada õpetajat juhusliku õpilase valimisel.

#### **Funktsionaalsus**

Programm peaks võimaldama:

- Õpilaste lisamist
- Õpilaste eemaldamist
- Õpilaste nimekirja kuvamist
- Juhusliku õpilase valimist

• ...

## **Öpilaste omadused**

Iga õpilane peaks omama järgmisi omadusi:

- Eesnimi
- Perenimi
- Klass
- ...

### Kasutajalood

- Õpetajana soovin lisada õpilast, et hoida õpilaste nimekirja ajakohasena.
- Õpetajana soovin eemaldada õpilast, et hoida õpilaste nimekirja ajakohasena.
- Õpetajana soovin muuta õpilase andmeid, et hoida õpilaste nimekirja ajakohasena.
- Õpetajana soovin kuvada õpilaste nimekirja klassi alusel, et näha, kes on klassis.
- Öpetajana soovin juhuslikult valida õpilast, et kutsuda teda vastama.

• ...