



Nikita Lebedev

NÄDAL 2

Iseseisev ülesanne

Õppetund: Programmeerimise algkursus (Python)

Tehnikainstituut

Õpperühm: MT2025

Juhendaja: Julia Voronetskaja

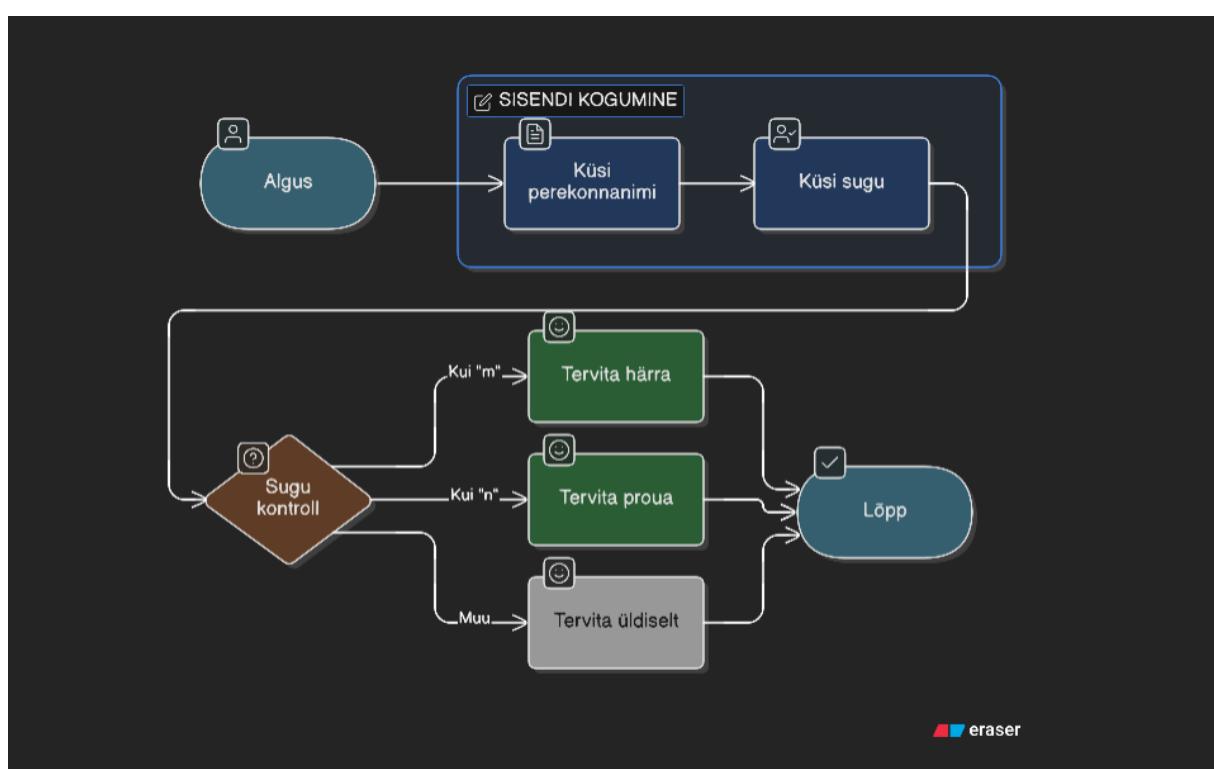
Tallinn 2026

1 TERVITUS

1.1 Pseudokood

- Küsi kasutajalt tema perekonnanimi
- Küsi kasutajalt tema sugu
- Kui kasutaja sisestas "m" siis prindi välja „Tere, härra {Perekonnanimi}!”
- Kui kasutaja sisestas "n" siis prindi välja „Tere, proua {Perekonnanimi}!”
- Kui kasutaja sisestas midagi muud, siis prindi välja „Tere tulemast, {Perekonnanimi}!”.

1.2 Vooskeem



1.3 Kood

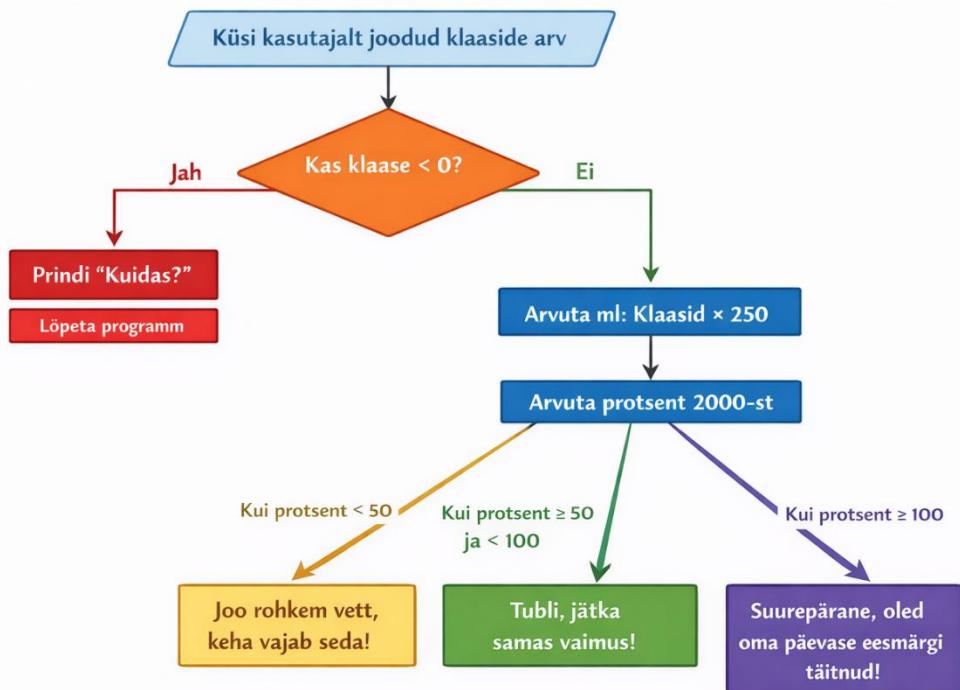
```
1 Perekonnanimi = str(input('Sisestage enda perekonnanimi: '))
2 Sugu = input('Sisestage enda sugu (m/n): ')
3
4 if Sugu.lower() == 'm':
5     print(f'Tere, härra {Perekonnanimi}!')
6 elif Sugu.lower() == 'n':
7     print(f'Tere, proua {Perekonnanimi}!')
8 else:
9     print(f'Tere tulemast, {Perekonnanimi}!')
```

2 VEE KALKULAATOR

2.1 Pseudokood

- Küsi kasutajalt joodud vett klaasi kogus
- Kui kogus on vähem kui 0 siis prindi välja „Kuidas?“ ja lõpeta programm
- Korruta joodud klaaside arv 250-ga ja leia selle arvu protsent 2000-st.
- Kui protsent on vähem kui 50 siis prindi välja „Joo rohkem vett, keha vajab seda!“
- Kui protsent võrdub 50-iga ja on vähem kui 100 prindi välja „Tubli, jätkva samas vaimus!“
- Muu juhtumil prindi välja „Suurepärane, oled oma päevase eesmärgi täitnud!“

2.2 Vooskeem



2.3 Kood

```
1 kogus = float(input('Sisestage joodud klaaside vee arv: '))
2 protsent = kogus * 250 * 100 / 2000
3
4 ↘ if kogus < 0:
5     | print('Kuidas?') # :)
6     | quit()
7
8 ↘ if protsent < 50:
9     | print('Joo rohkem vett, keha vajab seda!')
10 ↗ elif 50 <= protsent < 100:
11    | print("Tubli, jätkva samas vaimus!")
12 ↗ else:
13    | print('Suurepärane, oled oma päevase eesmärgi täitnud!''')
```