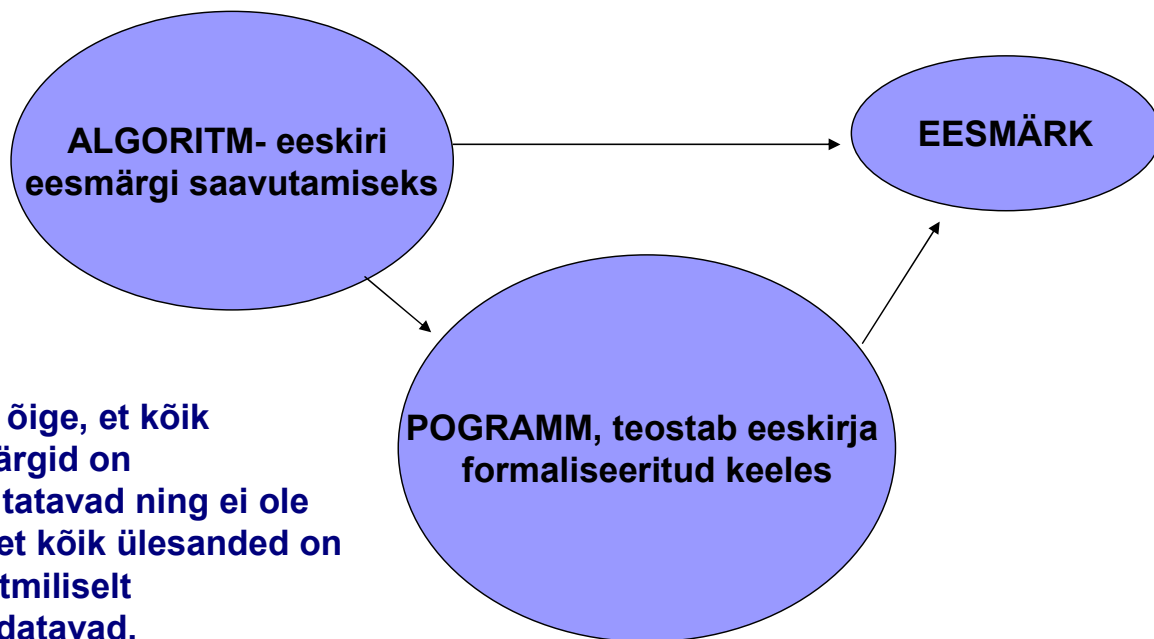




Sissejuhatus programmeerimisse

Erika Matsak, 2007

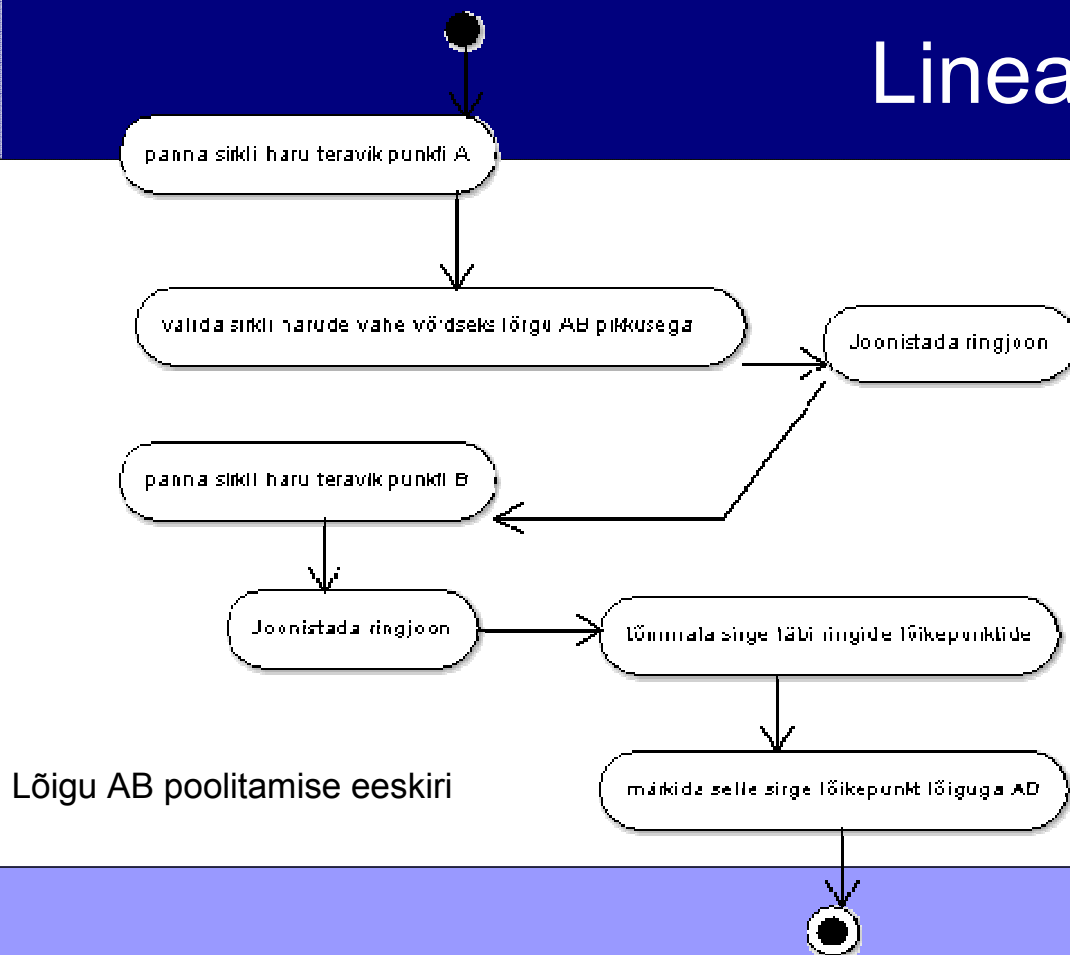
ALGORITM



Ülesehitus

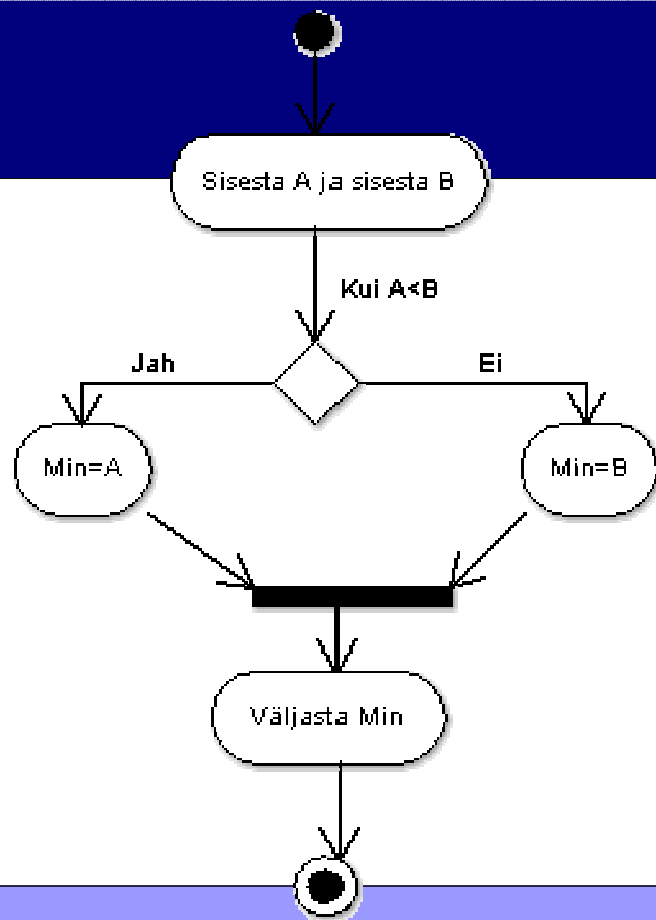
- Lineaarne
- Hargnev (valikud)
- Korduv (tsüklid, silmused)

Lineaarne



Hargnev

Kahest arvust
vähima leidmine



Täisarvulise ruutjuure otsimise eeskiri etteantud arvust A

1. Võta suuruseks B arv 0
2. Arvuta korrutis $B \times B$
3. Võrdle arvu A korrutisega $B \times B$
4. **Kui** arvud A ning $B \times B$ on võrdsed, **siis** mine sammule 6, **muidu** sammule 5
5. Suurenda suurust B ühe võrra ja mine sammule 2
6. Kuuluta arvu A täisarvuliseks juureks suuruse B arvuline väärtus

Tsükkel

