

Loeng 2.

Polümorfism

- **Polümorfism** tähendab programmi protseduuride (meetodite) paljukujulisust (paljuvormilisust, paljuvariantsust). *Näiteks* Joonista-nimelist meetodit saab kasutada nii punktide ja ringjoonte kui ka nende võimalike järglaste joonistamiseks.
- **Meetodi “virtuaalseks tegemise” kriteerium:** kui mingi tegevus täidab objektihierarhias ühte ja sama funktsiooni, kuid realiseerub erinevat tüüpi objektides erinevalt, siis esi-tame selle tegevuse virtuaalmeetodina.
- *Miks on üldse vaja staatilisi meetodeid?*
- **Abstraktseks objektitüübiks** nimetatakse objektitüüpi, mille eksemplare ei looda ja mille ülesandeks on vaid “järglaste andmine”. *Näiteks* on abstraktseteks objektitüüpideks Punkt ja Koht.