

Antroji paskaita

Programų pavyzdžiai, jų paleidimas,
programos listingas

Julius Andrikonis
julius.andrikonis@mif.vu.lt
Matematikos ir informatikos fakultetas
Vilniaus universitetas

Reikalingi įrankiai: Windows

- Persikopijuokite G:/Tasm katalogą į savo U:/ diską;
- Visas programas dėkite į tą patį katalogą;
- Atsidarykite Command Prompt langą:
 - Start -> Run;
 - Atsiradusiame lange įveskite *cmd*;
- Nueikite į U:/Tasm katalogą:
 - U:
 - cd tasm

Reikalingi įrankiai: Linux

- Parsisiųskite archyvą `Asembleris.tar.gz` į savo namų katalogą;
- Išskeiskite archyvą:
 - `tar -zxvf Asembleris.tar.gz`
- Programas dėkite į namų katalogo pakatalogį `Prog`;
- Paleiskite programą `DosBox`:
 - Komandinėje eilutėje suveskite *dosbox*;

Darbas su programa

- Kompiliavimas: *tasm* <*pavadinimas*>
- Linkavimas: *tlink* <*pavadinimas*>
- Paleidimas: <*pavadinimas*>.exe
- Debuginimas: *td* <*pavadinimas*>
- Listingo generavimas: *tasm* /l <*pavadinimas*>
- Čia <*pavadinimas*> – programos failo vardas be plėtinio (.asm);

Darbas su programa

- Kompiliavimas: *tasm* <*pavadinimas*>
- Linkavimas: *tlink* <*pavadinimas*>
- Paleidimas: <*pavadinimas*>.exe
- Debuginimas: *td* <*pavadinimas*>
- Listingo generavimas: *tasm* /l <*pavadinimas*>
- Čia <*pavadinimas*> – programos failo vardas be plėtinio (.asm);

Darbas su debuggeriu

- F8 – vykdoma kita komanda;
- F4 – vykdoma iki tos vietos, kur yra kursorius;
- F2 – įdedamas stabdos taškas (breakpoint);
- Alt-F5 – peržiūrėti ekrano turinį;
- Ctrl+G – leidžia nurodyti vietą, kurią rodyti lange;