

Digitaalne maailmapilt Nädal 9 - 2025

Tere!

Arvuti on komplekt elektroonikat, magnetiseeruvaid osasid jne, mis võimaldavad läbi viia lihtsaid loogika põhiseid "arvutusi" üksikute transistoride, diodide, jne tasemel, ehk arvuti põhineb digitaal-loogikal. Kuid arvuti tööle panemiseks on vaja kohe esimesi programme, mis esmalt hakkavad kontrollima seda, mida arvuti järgmiseks teeb. Tervikuna on vaja **operatsioonisüsteemi**, mis **vahendab programmide tööd protsessorile**, teeb kättesaadavaks lisaseadmed, kaitseb üht kasutajat teise eest, jne. Ja lõpuks, kõige ülemistel kihtidel tagab ka **kasutajaliidese** inimesele.

Lugemised: [lühem](#) ja [pikem](#) kirjutis. (lingid courses lehel)

Tuntud op süsteemide nimesid olete kuulnud: Microsoft DOS, Microsoft Windows, Linux, OS/2, Apple OS, BSD, UNIX, Android, iOS, jne jne. Läbi paljude kümnendite ja paljude versioonide...

Teile on praegu kõige olulisemad ilmselt Microsoft Windows või Mac OS, kuid serverites peamiselt Linux. Telefonides iOS ja Android (Linux põhine), isegi nutikellas on oma operatsioonisüsteem.

Arvatavasti on teile huvitav näha, milliseid projekte on teised tudengid teinud. Siin on näha neid pilte, mida te olete joonistanud:

<https://drive.google.com/drive/folders/1P8O8Qtud5ILlcoCYElxFyDrHxLruvhnI>

Lisan sinna veel tasapisi neid, mida veel pole jõudnud ise üle vaadata.

Tervitustega ja edu elamusi soovides!

-Jaak Vilo