



RIISTVARA JA OPERATSIOONISÜSTEEMIDE ALUSED

HKI5085.HK

MARTTI RAAVEL

MRT@TLU.EE

The background is a blue gradient. In the corners, there are white line-art illustrations of circuit boards or neural networks, with lines and small circles representing nodes.

MIS JÄI EELMISEST KORRAST SEGASEKS?

TÄNANE LOENG

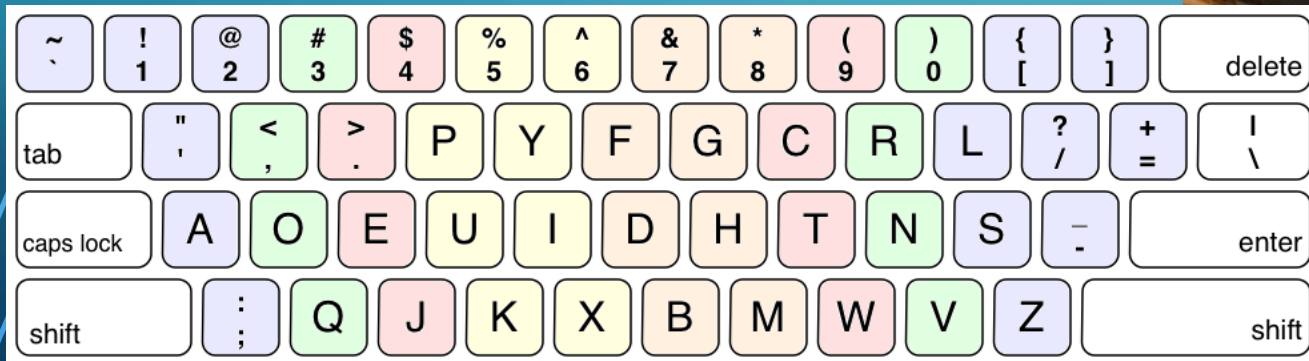
- Test
- Kodutööde esitlused
- Klaviatuurid ja osundseadmed
- Lisakaardid
- Graafikakaardid
- Arvuti lammutamine ja kokku panemine

TEST EELMISTE LOENGUTE KOHTA

KODUTÖÖDE ESITLUSED

LISASEADMED (KLAVIATUUR)

- QWERTY
- Dvorak
- ABCDE



https://storage.needpix.com/rsynced_images/typewriter-401858_1280.jpg

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e4/US_Dvorak_keyboard_layout_diagram_%28color-coded%29.png

LISASEADMED (OSUNDSEADMED)

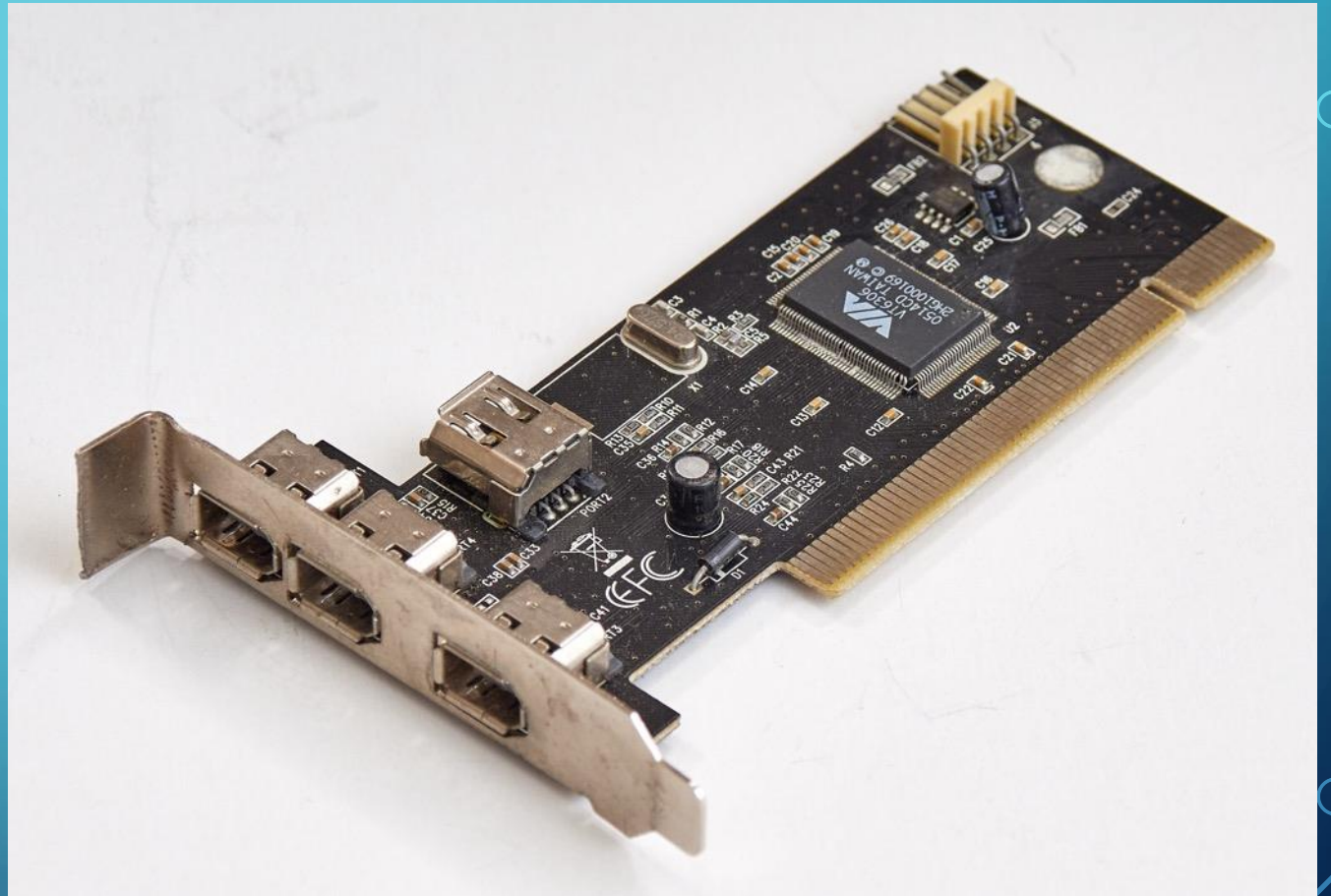
- Hiir
- Trackball
- Touchpad
- Joystick, trackpoint
- Valguspliiats
- Puutetundlik ekraan
- Digilaud (graafikalaud)
- ...



<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/68/Logitech-trackball.jpg>

LISAKAARDID

- Võrgukaart
- Helikaart
- TV-kaart
- Modem 😊
- RAID
- I/O kaardid (parallel, serial, USB, Firewire, SCSI, ...)



Taimo Tammiku foto

GRAAFIKAKAARDID

- Protsessor
- Mälu
- Siin
- Väljundid (VGA, DVI, HDMI, DP, USB-C, ...)
- Väljundite arv
- SLI (Nvidia) / CrossFire (AMD)



Taimo Tammiku foto

TÖÖLEHT GRAAFIKAKAARDI KOHTA

- Võta üks graafikakaart ja täida tööleht andmetega

ARVUTITE LAMMUTAMINE

- Jaguneme rühmadesse 3 – 4 kaupa
- Igas rühmas keegi, kes on kogenum
- Lammutame arvuti laiali
- Paneme arvuti kokku, nii et see ka käima läheb
- Täitke arvuti andmete kohta tööleht Moodles
- Jäädvustage kogu protsess Google Jamboardis ja pane link Moodlesse

KODUNE TÖÖ

- Klaviatuurid
- Osundusseadmed
- Graafikakaardid
- Helikaardid
- Muud lisakaardid

ALLIKAD:

- <https://www.viewsonic.com/library/business/monitor-resolution-aspect-ratio>
- <https://www.lifewire.com/lcd-vs-plasma-tv-1847462>
- <https://www.printi.com/blog/sublimation-printing/>
- <https://kb.iu.edu/d/adme>
- <https://desktopreality.com/led-monitors-the-myth-and-the-fact/>
- <https://www.prininternet.co.uk/blog/advantages-of-inkjet-printers-2175/>
- <http://www.dginter.net/cst/2011CST/Chapter07/old/UnitBPrinters/old/dev/HowStuffWorks/How%20Laser%20Printers%20Work.htm>
- <https://whatis.techtarget.com/definition/volt-ampere-VA>
- <https://study.risk.ee/arvuti/kkk/kuidas-lcd-pilti-naidab/>
- https://www.webopedia.com/TERM/O/operating_system.html
- http://www.tlu.ee/~nullyks/opsys_slaidid.pdf
- http://www.teach-ict.com/2016/GCSE_Computing/AQA_8520/3_4_computer_systems/344_systems_architecture/memory/miniweb/pg7.htm