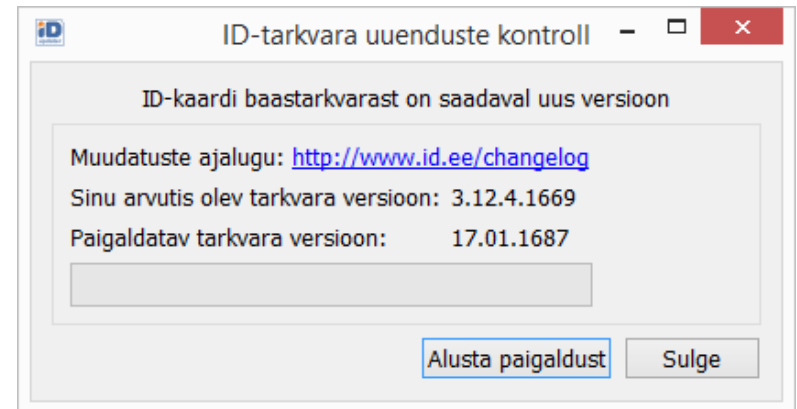


Tarkvara

2 tund

Mis on tarkvara?

- Kõik arvutis infot töötlevad **programmid**.
- Muu elektroonsel kujul **info**, mis selgitab arvutikasutajale programmide tarvitamist.

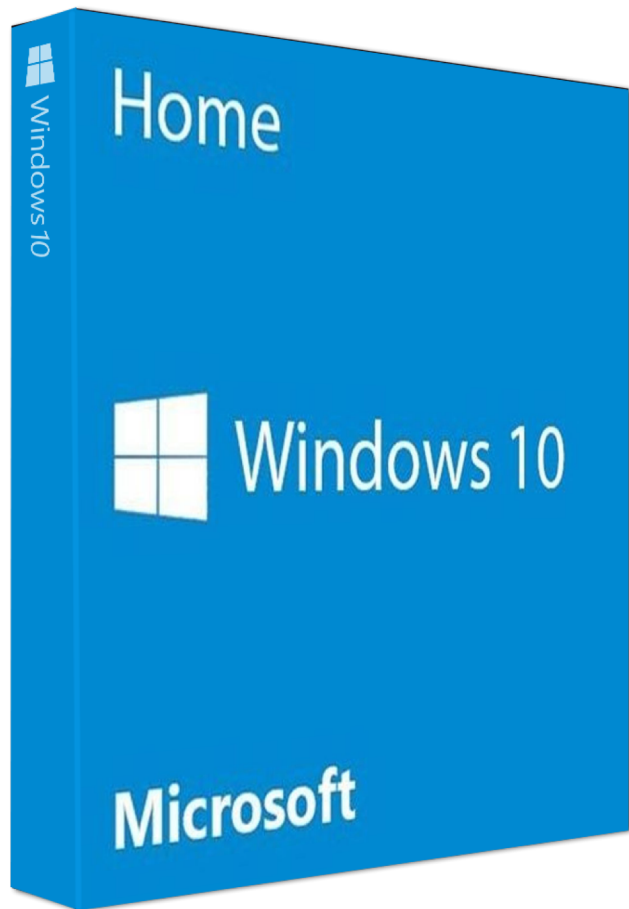


Tarkvara

- Tarkvara jagatakse kahte suurde rühma:
 - **süsteemitarkvara**
 - **rakendustarkvara.**



Süsteemitarkvara



- **Operatsioonisüsteem** – on arvuti tähtsaim programm, mis seob omavahel riistvara ja tarkvara.

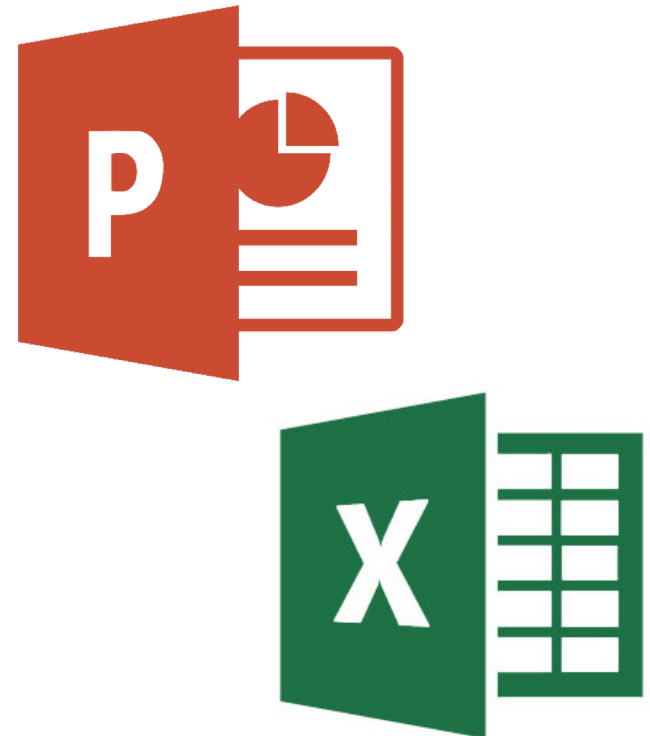
Rakendustarkvara

Need on programmid, mida tavakasutaja mingi konkreetse töö tegemisel kasutab.

Näiteid:

- Tekstitöötluks – Word
- Tabelarvutuseks - Excel
- Joonistamiseks – Paint
- Internetitarkvara – Google Chrome
- Esitlustarkvara - PowerPoint

jne



Tarkvara...

- ...jagatakse kasutusõiguse järgi:

- **Kommertstarkvara** –

- tohib kasutada ainult ostetud koopiat.

- **Jaosvara** –

- teatud aja tohib kasutada tasuta.

- **Vabavara** –

- võib vabalt kasutada, ei tohi müüa.



Tarkvarapiraatlus

- on igasugune tarkvara **ebaseaduslik**
 - kopeerimine,
 - kasutamine,
 - tootmine ja
 - müük,
- mis on keelatud
 - autoriõiguse ja
 - muude õigusaktidega

Tarkvarapiraatluse vormid:

- arvutiprogrammi ebaseaduslik kopeerimine,
- tarkvara võltsimine ning selle turustamine ja kasutamine,
- kasutusõiguseta programmide installeerimine,
- piraatkoopiate levitamine Internetis ja selle vahendusel saadud piraatkoopiate kasutamine,
- tarkvara rentimine või laenutamine.

Kasutatud materjalid

- Spitsõn, M., Elm, P., Eljas, H. Baasteadmised I
<http://www.e-uni.ee/e-kursused/baas1/tarkvara.html>
- Nõmmiste, K., Tarkvara
<http://www.koolielu.edu.ee/kyllin/arvuti.html>

Täname!