
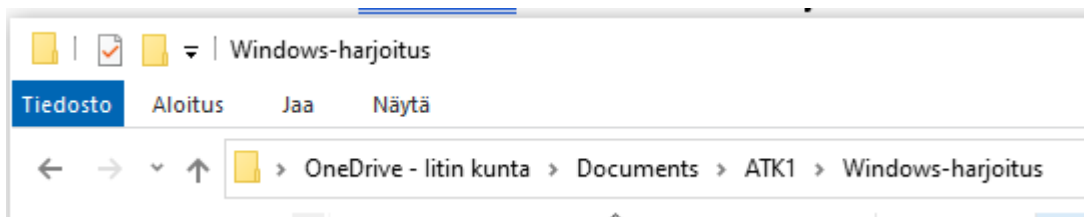


Windows 10 käyttöjärjestelmä

Harjoituksia

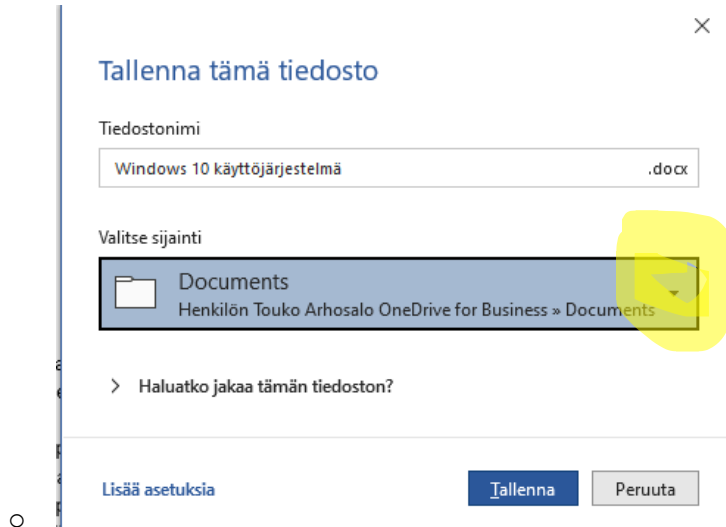


1. Avaa Resurssienhallinta  pikanäppäimellä **Win+E**
2. Mene kansioon **OneDrive - litin kunta > Tiedostot**
Joillain tämä on nimellä **OneDrive - litin kunta > Documents**
3. Luo sinne alikansiot > **ATK1 > Windows-harjoitus**



4. Klikkaa osoiteriviä. Sieltä näet sijainnin URL-osoitteen.
`C:\Users\käyttäjänimi\OneDrive - litin kunta\Documents\ATK1\Windows-harjoitus`
5. Avaa Word
6. Hae googlemapsillä reittiohje Helsingin rautatieasemalta linja-autoasemalle (Kampissa).
7. Kopioi ohje kirjallisena Wordiin. Valitse hiirellä selainikkunan teksti, kopioi (Ctrl+c), vaihda selaimesta Wordiin (Alt+Tab) ja liitä (Ctrl+v)
8. Kopioi myös reittiohje selaimesta kuvana Wordiin

9. Tallenna tiedosto nimellä ”**Windows 10 käyttöjärjestelmä**” edellä luotuun kansioon



10. Liikuta Word-ikkuna ja Resurssienhallintaikkuna vierekkäin näytölle

11. Yritä muuttaa Resurssienhallinnassa tiedoston **Windows 10 käyttöjärjestelmä** nimeksi Reittiohje. (Toiminto **Nimeä uudelleen**)

Mitä huomaat? Paina **Esc** sulkeaksesi Wordin ilmoitusikkunan.

12. Tee Resurssienhallinnassa kopio alkuperäisestä tiedostosta **Windows 10 käyttöjärjestelmä** ja muuta **kopion** nimeksi **Reittiohje**.

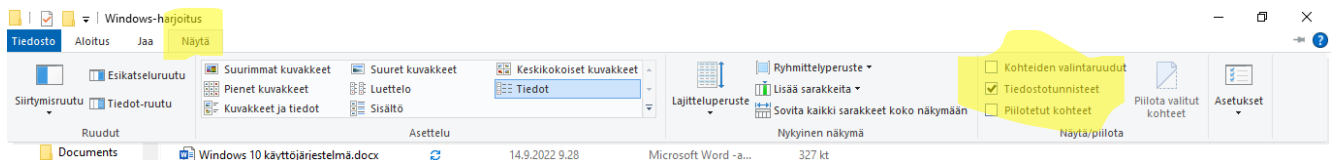
13. Avaa Laskin. Muuta laskimella kymmenjärjestelmän luku 1409 binääriluvuksi.

14. Avaa Muistio ja liitä vastaus siihen.

15. Tallenna nimellä **Binääriluku** samaan kansioon kuin edellä eli

- **Tiedostot>ATK1>Windows-harjoitus**

16. Vaihda Resurssienhallintaan. Muuta Näytä-valintanauhalla ruksi kohtaa **Tiedostotunnisteet**



Mitä muutosta huomaat tallentamiesi tiedostojen nimissä?

17. Luo resurssienhallinnassa Uusi tiedosto jonka tyyppi on bittikarttakuva

18. Avaa kuva sovelluksessa Paint. (Hiiren 2. napin valikosta Avaa sovelluksessa...)

19. Ota kuvakaappaus (PrtScr näppäin) ja liitä Paint-ohjelmaan. (Ctrl+v)

20. Rajaa kuvasta osa. (Valitse suorakulmio ja Rajaa)

21. Tallenna tiedosto (Ctrl+s)

22. Tallenna tiedosto PNG-muodossa nimellä **pngkuva** samaan kansioon kuin edelliset.

23. Vaihda resurssienhallintaan ja pakkaa kuvatiedostot (Valitse kuvatiedostot ja hiiren 2. painikkeen valikosta Lähetä kohteeseen > Pakattu kansio)

Anna pakatun kansion nimeksi **kuvat**

24. Tarkastele syntyneiden tiedostojen Koko saraketta.

25. Lajittele kansio koon mukaan, pienin ylimpänä

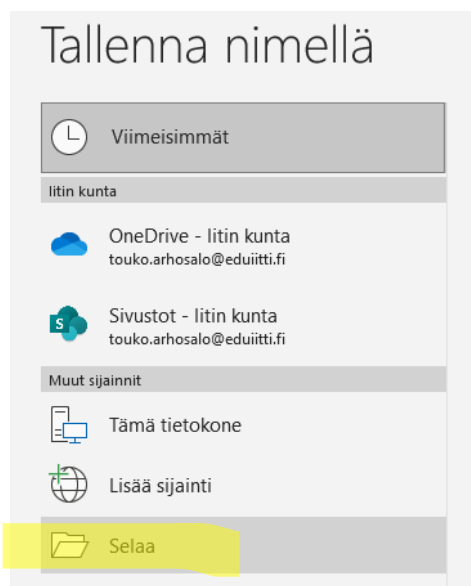
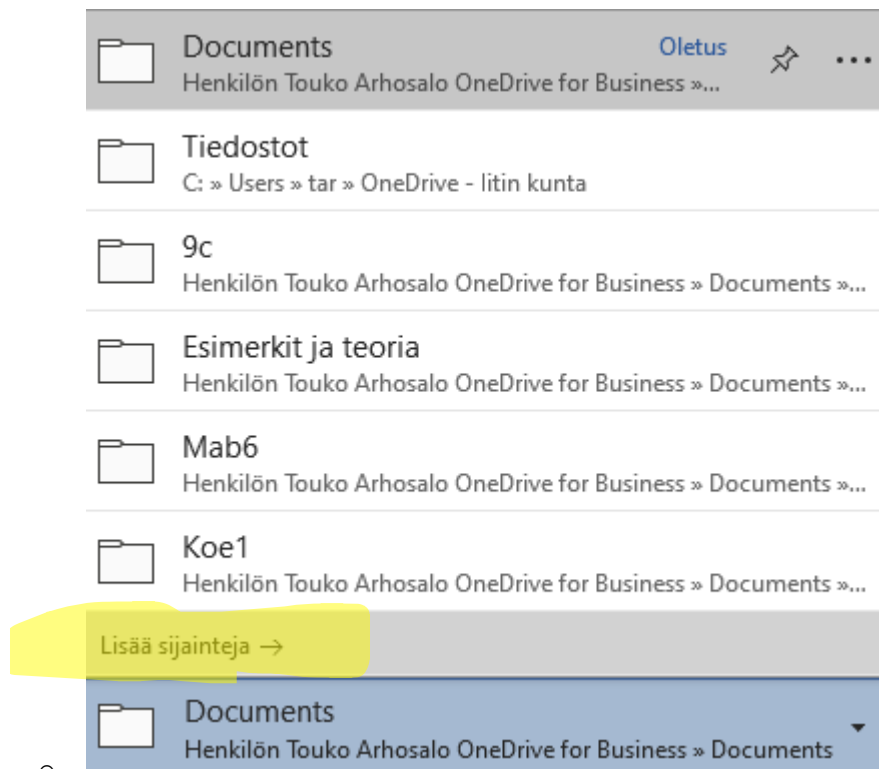
Tilanteen tulisi näyttää tältä

Tämä tietokone > Tiedostot > ATK1 > Windows-harjoitus

Nimi	Tila	Muokauspäivä	Tyyppi	Koko
binääriluku.txt	✓	14.9.2022 9.40	Tekstitiedosto	1 kt
pngkuva.png	✓	14.9.2022 9.49	PNG-tiedosto	20 kt
kuvat.zip	✓	14.9.2022 9.53	Pakattu kansio	39 kt
bittikarttakuva.bmp	✓	14.9.2022 9.52	BMP-tiedosto	278 kt
Reittiohje.docx	✓	14.9.2022 9.28	Microsoft Word -a...	327 kt
Windows 10 käyttöjärjestelmä.docx	↻	14.9.2022 9.56	Microsoft Word -a...	364 kt

26. Avaa vielä tekemäsi reittiohje-tiedosto ja kokeile tallentaa **pdf-muodossa** kansioon

Tämä tietokone > Tiedostot



Huomaa, että tähän kansioon tallennetut tiedostot eivät varmuuskopioidu Onedrive-pilveen!