

Tietokone laitteena, Harjoitus

Tehtävä 1

Asettukaa pareittain/ryhmittäin pöydän / tietokoneen ääreen.

Avaa toimisto-PC:n kotelo. Etsi

1. Emolevy
2. Prosessori
3. Muistikampa/kammat
4. Virtalähde
5. Näytönohjain
6. Kiintolevy

Jos et ole varma kaikkien em. osien käyttötarkoituksista, selvitä ne parisi kanssa?

Irrota kaikki "vaihdettavat" osat (=keskusmuisti, kiintolevy, näytönohjain). Vaihda osia naapuripöydän kanssa. Kiinnittäkää uudet osat.

Miksi tietokoneen siivous säännöllisesti on tärkeää? (Montako tuuletinta näät? Mitä tapahtuu, kun pöly tukkii jäähdytyslaitteet?)

Tehtävä 2

Mitä liitäntöjä keskusyksiköstä/läppäristä löytyy? Listaa kaikki. Mihin niitä käytetään?

Tehtävä 3

Olet ostamassa tietokonetta toimistokoneeksi. Budjettisi keskusyksikölle on 550 euroa. Etsi verkkokaupasta (jimmis.fi, verkkokauppa.com etc) kaksi vaihtoehtoa. Kumman valitsisit ja miksi? Mitkä ovat toimistokoneen erityispiirteet (distinct features), minkä perusteella teet valintasi?

Tee sama 800 euron kannettavalle.

Tehtävä 4

- a) Pystytä langaton lähiverkko.
- b) Asenna tulostin.