

# Tietotekniikan monimuotoisuus

## Tehtävä 1

Käydään yhdessä ohjatusti läpi erilaisia käyttöliittymiä: Teksti, graafinen, kosketus (eleet jne)

Esimerkkilaitteet

- Kinect
- Pixelsense-pöytä
- Windows 8 -tabletti

## Tehtävä 2

Erilaiset tietokoneet

Kuinka monta laitetta on kotonasi, joita voisi kutsua tietokoneeksi tai tietokoneohjatuksi?

Missä ei käytetä tietotekniikkaa? (Esim. kävelykeppi ym.) Listaa!

## Tehtävä 3

Eri käyttöjärjestelmät.

Virtualisointi.

## Tehtävä 4

Selvitä käsitteet

- Ubiquitous computing (ubicomp)
- Wearable
- Pervasive
- Augmented reality
- Gesture recognition

## Tehtävä 5

Pystytä lähiverkko: WLAN-reititin, tietokone, televisio ja mobiililaitte (tai kannettava).

Konfiguroi televisioon ja mobiililaitteeseen DLNA ja ohjaa televisiota kännykällä.