

Taulukko oppimistavoitteista

Tässä on tämän oppimiskokonaisuuden tärkeimmät oppimistavoitteet.

Viimeiselle riville voit asettaa itsellesi **oman** henkilökohtaisen tavoitteen. Aseta sille myös eri tasot ja kuvaukset: Milloin olet saavuttanut tavoitteessasi "Perustaidot? Entä miten määrittelet "Hyvät taidot"-tason?

	Perustaidot (5-6)	Hyvät taidot (7-8)	Erinomaiset taidot (9-10)
Ohjelmointi ja ohjelmoinnillinen ajattelu	<p>Osaan käyttää print-funktiota numeroiden, tekstin ja käyttäjän syöttämän tekstin tulostamiseksi.</p> <p>Osaan tallentaa tietoa muuttujiin.</p> <p>Osaan käyttää for-toistoa komentojen toistamiseen.</p>	<p>Osaan muuttaa käyttäjän antamaa tietoa (input) matemaattisilla operaattoreilla ja käyttää tietoa osana ehtolausetta.</p> <p>Osaan muuttaa muuttujan datatyyppiä esimerkiksi kokonaisluvuksi tai merkkijonoksi</p>	<p>Osaan tehdä toimivia kahden tai useamman parametrin funktioita.</p> <p>Osaan kertoa, mitä datatyyppisiä voi yhdistää ja miksi.</p> <p>Osaan rakentaa toimivia sisäkkäisiä silmukoita.</p>
Yhteistyö, tutkiva työskentely ja tuottaminen	<p>Osaan ratkaista ohjelmointiin liittyviä tehtäviä yksin tai parin kanssa.</p> <p>Ymmärrän, miten ohjelmointia voidaan hyödyntää eri toimialoilla.</p>	<p>Osaan ratkaista pieniä oikean elämän ongelmia ohjelmoinnilla.</p> <p>Olen ollut aktiivinen ryhmän jäsen ohjelmointiprojekteissa.</p>	<p>Osaan antaa ratkaisuehdotuksia ja auttaa oman ryhmän jäseniä onnistumaan</p> <p>Olen osallistunut merkittävästi ryhmäni ongelmanratkaisuun ja toiminut eri rooleissa ryhmäni jäsenenä.</p>
<i>(Oma tavoitteesi)</i>			