

Materiaalin nimi	Ohjelmoinnillinen ajattelu
Kohderyhmä	13–15 -vuotiaat
Materiaalin laatu	Projekti
Kuvaus	Projektin tavoitteena on tutustuttaa oppilaita ohjelmointiin ja ohjelmoinnilliseen ajatteluun ilman tietokonetta. Projekti ei vaadi aikaisempaa tietämystä ohjelmoinnista, vaan toimii nimenomaan johdatuksena aiheeseen. Projektissa on kaksi osaa: oman algoritmin luominen ja toisen algoritmin tarkastelu.
Materiaali	<p>Työohje opettajalle: https://www.lumate.fi/wp-content/uploads/2018/02/Ohjelmoinnillinen_ajattelu_opettajalle-1.pdf</p> <p>Työohje oppilaille: https://www.lumate.fi/wp-content/uploads/2018/02/Ohjelmoinnillinen_ajattelu_oppilaille.pdf</p>
Lähde	LUMA-keskus Suomi