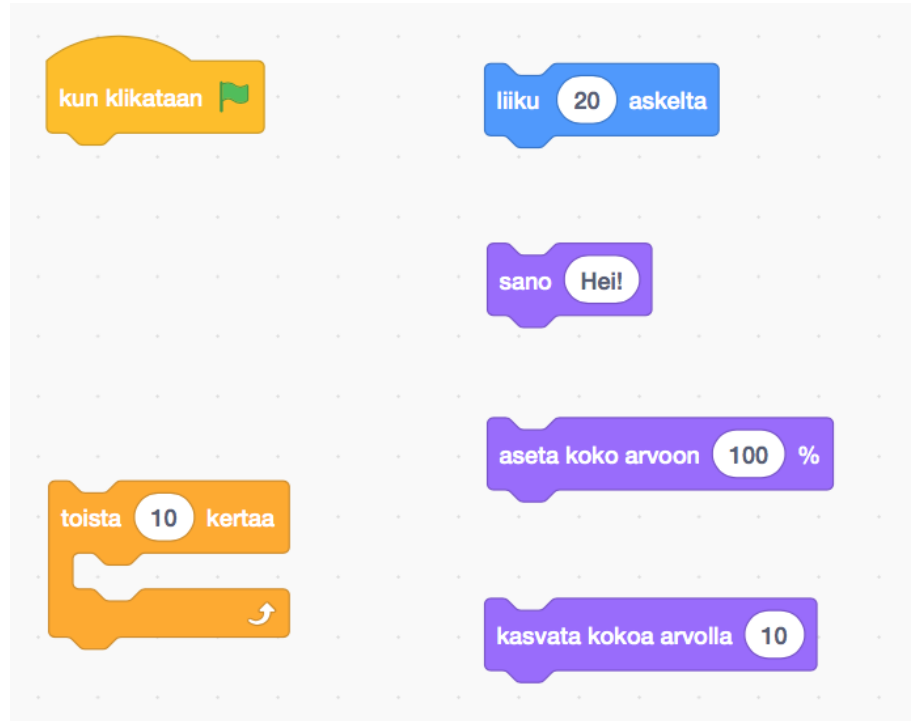


Kasvava tipu (2)

Tehtäväsi on annettuja komentopalikoita käyttäen yrittää ohjelmoida kävellessään kasvava tipu.



Tehtäväpohjan avaaminen

- Avaa selaimessa osoite tinyurl.com/tipupulma.
- Jos sivu on englanniksi, rullaa sen alalaitaan ja valitse "suomi".
- Valitse sivun ylälaidasta "Katso sisälle".

Tipun kasvaminen

- Kokeile mitä komentopalikat tekevät. Voit joko yhdistää ne yksi kerrallaan keltaiseen **kun klikataan** -palikkaan

ja klikata ylälaidan vihreää lippua, tai kaksoisklikata komentopalikkaa.

Kokeellinen yhdistelmien testaus

- Laita keltaisen palikan alle **toista 10 kertaa** -silmukka ja sen sisään **liiku 20 askelta**. Laita lopuksi toistosilmukan alle **kasvata kokoa arvolla 10**. Mitä tapahtuu kun klikkaat vihreää lippua?
- Siirrä **liiku 20 askelta** -komento toistosilmukan yläpuolelle ja siirrä **kasvata kokoa arvolla 10** -komento **toista 10 kertaa** -silmukan sisälle. Miten käy nyt?
- Keksitkö järjestyksen millä saat tipun liikkumaan, kasvamaan ja puhumaan samaan aikaan?
 - Kokeile onko sillä väliä laittaako **asetä koko arvoon 100%** -komennon toistosilmukan sisään vai ennen sitä? Miksi?
 - Kokeile onko sillä väliä laittaako **sano Hei!** -komennon toistosilmukan sisään vai ennen sitä? Miksi?
 - Keksitkö miten saat tipun liikkumaan, kasvamaan ja puhumaan samaan aikaan? Tavoitteesi on käyttää jokaista kuvassa annettua komentoa kerran ilman, että käytät ylimääräisiä komentopalikoita.