

OHJELMOINTIKORTIT IHMISROBOTILLE – OHJEET

Pari/ryhmätehtävä. Tulosta kuvakortteja sopiva määrä (erillinen liite).

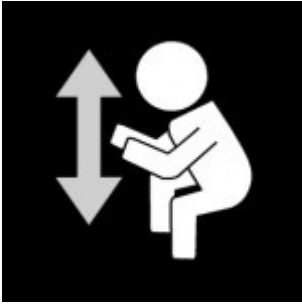
Yksi lapsista on robotti. Muut voivat päättää, minne robotti kulkee (esim. huoneen ovelle) tai asettaa maahan tähden, johon robotin pitää päästä.

Robotille annetaan ohjeita yksi käsky kerrallaan.

Ohjeet voi antaa joko suullisesti tai käyttämällä kuvakortteja. Kuvakortteja käytettäessä kortit lasketaan maahan robotin eteen yksi kortti kerrallaan.



SEIS – Robotti pysähtyy.



KYYKKYYN JA YLÖS – robotti jatkaa liikettä seuraavaan käskyyn asti.



Seiso yhdellä jalalla (seisotaan seuraavaan käskyyn saakka)



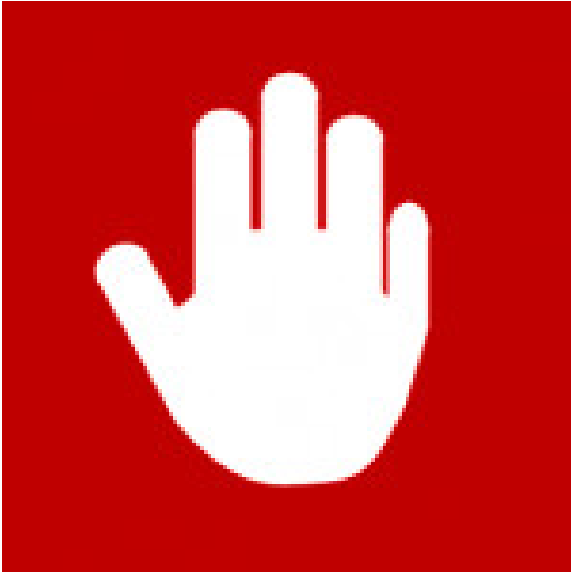
Seiso (kahdella jalalla)



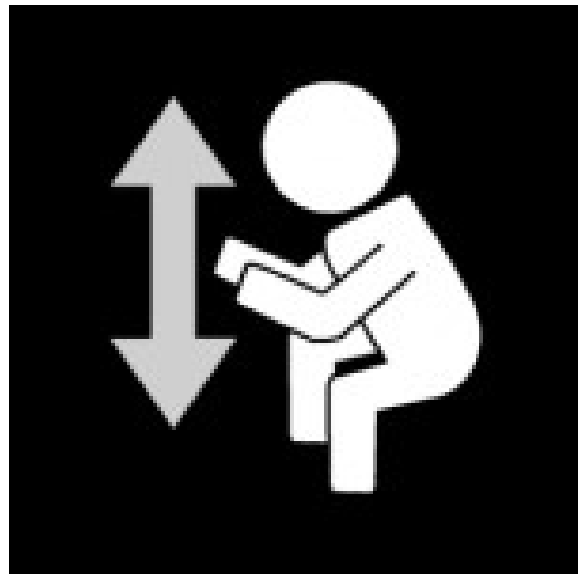
KÄÄNNÖS Huomaa, että käännöksissä robotti vain kääntyy paikallaan, ei liiku samalla.



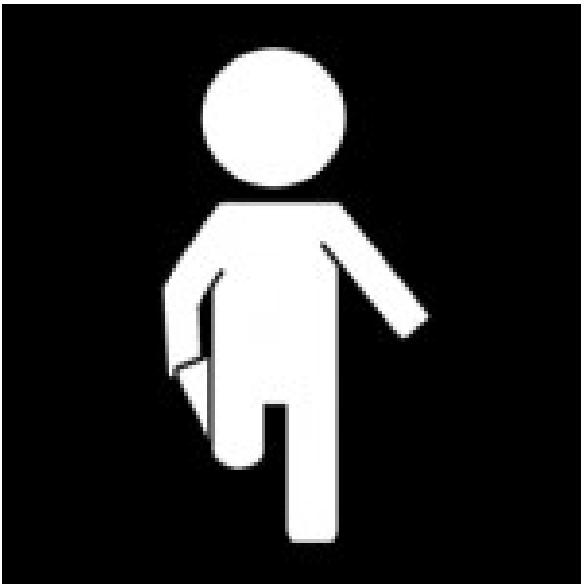
Nuolet ETEENPÄIN/TAAKSEPÄIN – robotti ottaa yhden askeleen eteenpäin.



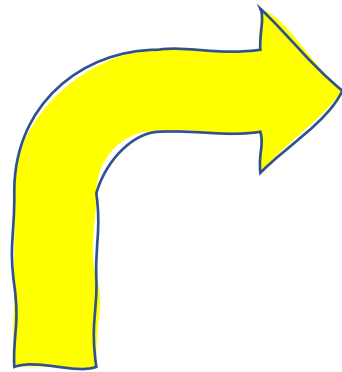
SEIS



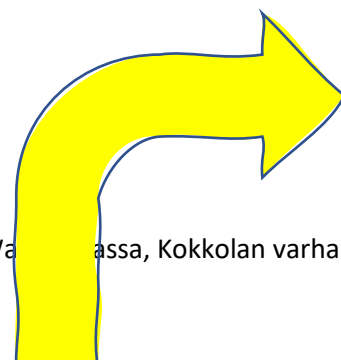
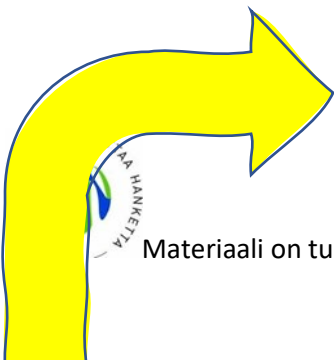
KYYKKYYN JA YLÖS



SEISO YHDELLÄ JALALLA

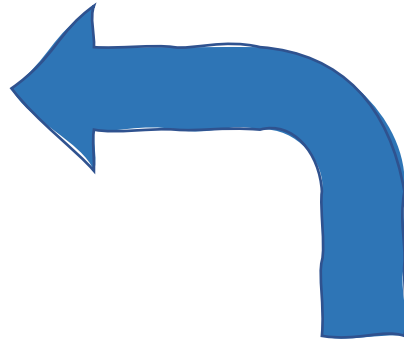


KÄÄNNY OIKEALLE

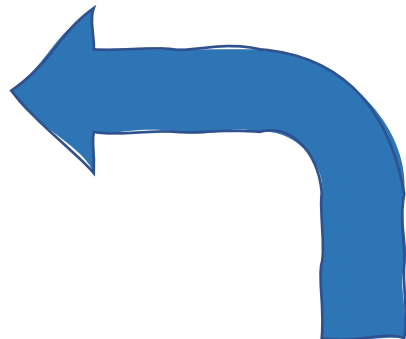
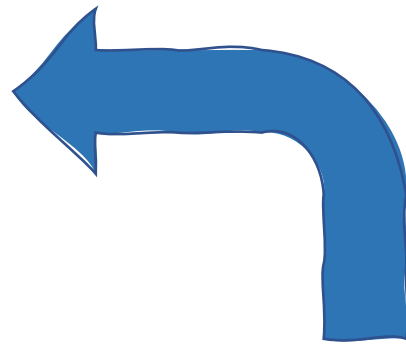
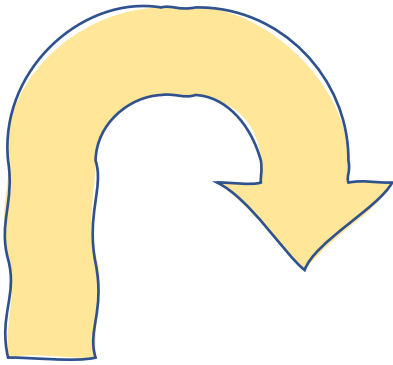




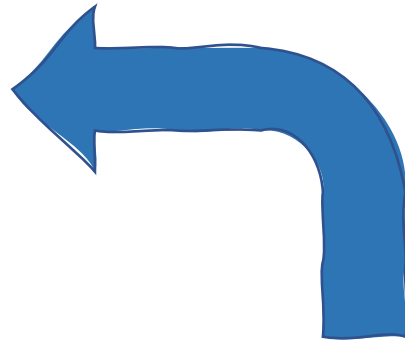
ASKEL ETEENPÄIN



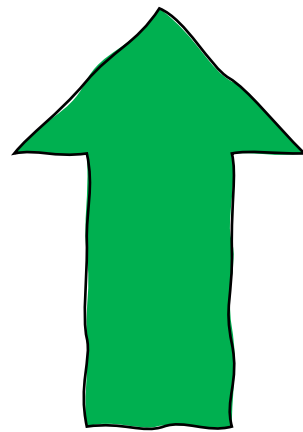
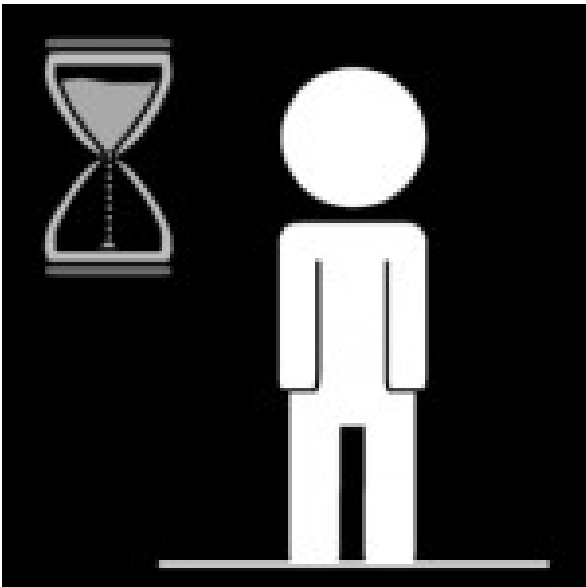
KÄÄNNÖS VASEMMALLE



MAALI

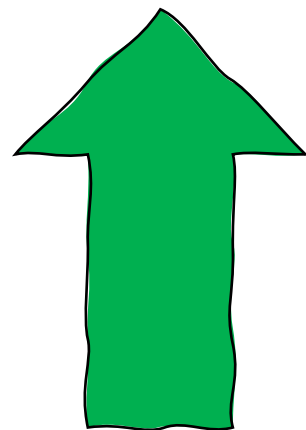
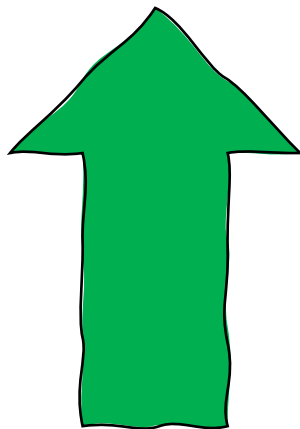
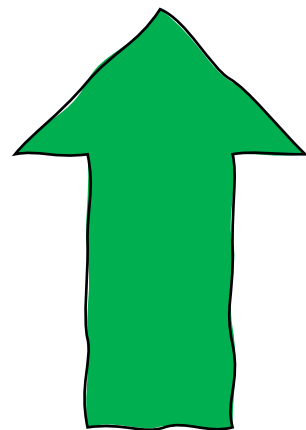
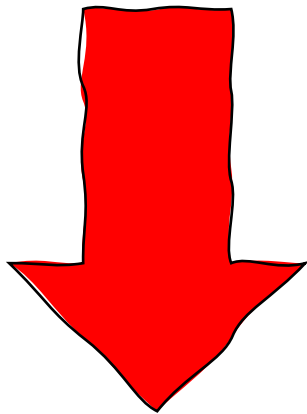
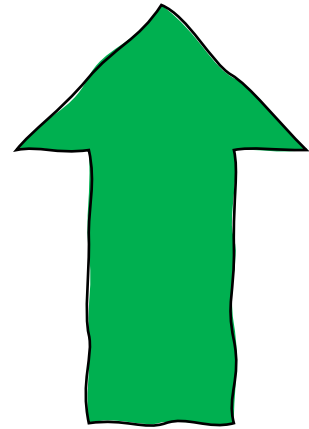
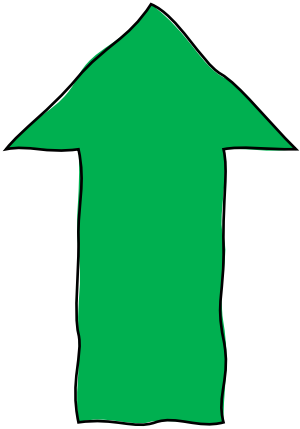


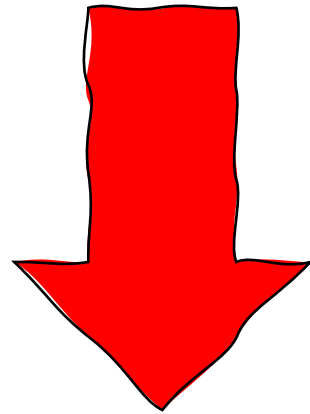
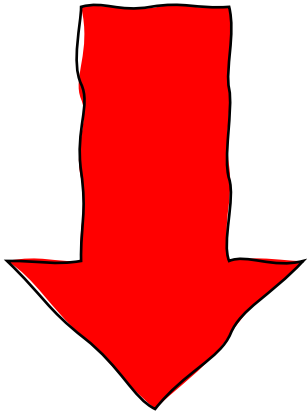
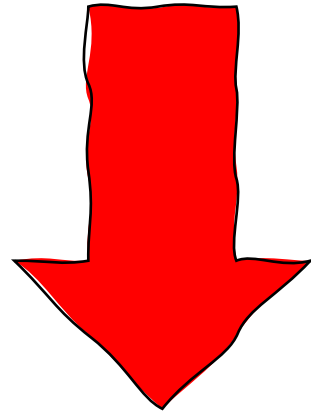
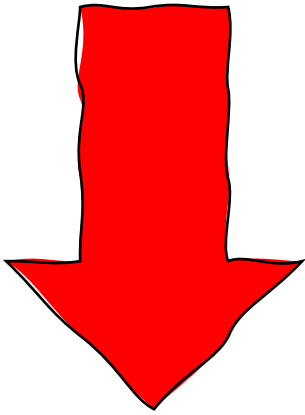
LÄHTÖ



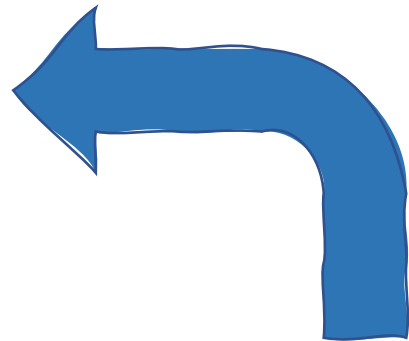
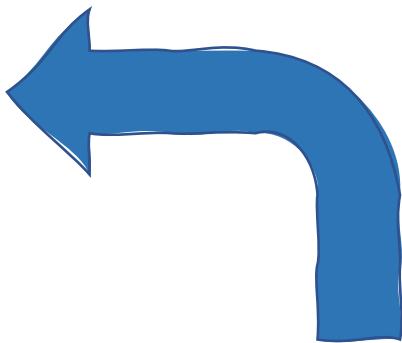
SEISO KAHDELLA JALALLA

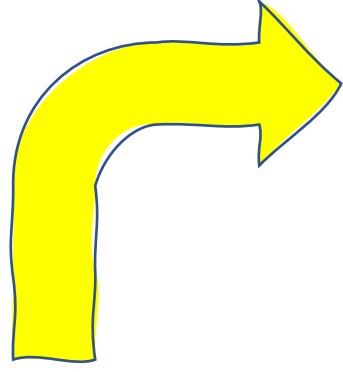
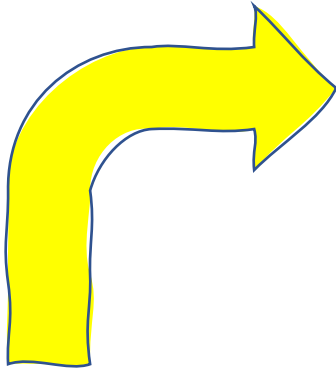
ETEEPÄIN

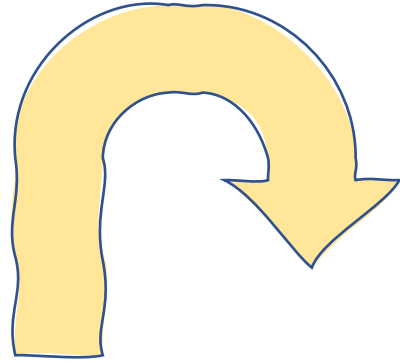
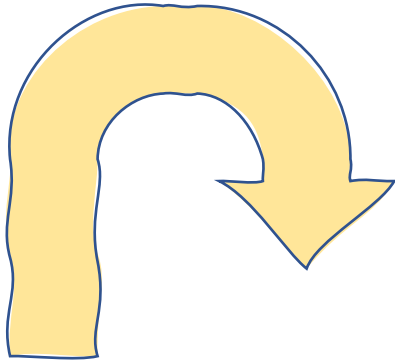




TAAKSEPÄIN







KÄÄNNY YMPÄRI

