

Katsetes kasutatavad programmiplokid

Liiguta robotit edasi mõlema mootoriga, sh:

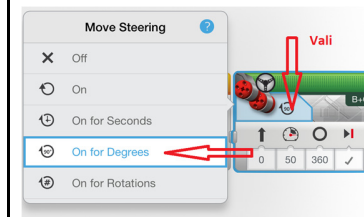
- muuda roboti suunda
- muuda roboti kiirust
- muuda roboti liikumise aega või teepikkust
- mootoripööretes, mootorikraadides
- pane mootorid seisma



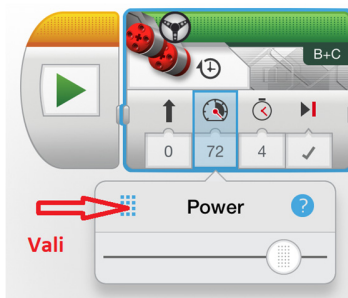
Liiguta robotit edasi mõlema mootoriga määratud arv mootorikraade:

- vali (vajadusel) režiimi muutmine
- vali mootorikraadid (*On For Degrees*)
- vali parameetrite muutmine:
 - 1) rool 0 kuni 100 pöörab robotit paremale, 0 kuni -100 pöörab vasakule. 50/-50 pöörab paigal ühe ratta peal. 100/-100 pöörab koha peal;
 - 2) mootori kiirus 0 kuni 100 paneb roboti edas sõitma, 0 kuni -100 tagurdama;
 - 3) sisesta mootorikraadid.

NB! 1 mootoripööre võrdub 360 mootorikraadiga!

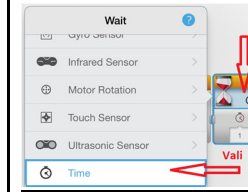


Liuguri asemel numbritega parameetri sisestamine



Oota kindla aja möödumist:

- vali režiimi muutmine
- vali aeg (*Time*)
- sisesta aeg



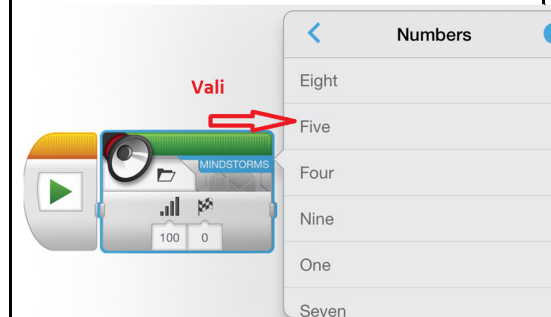
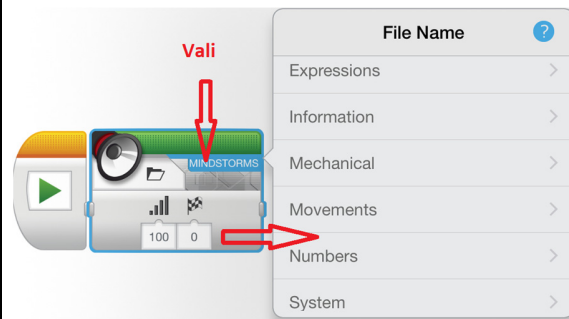
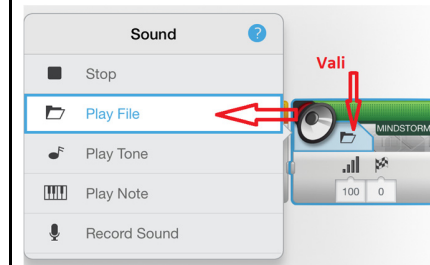
Esita roboti kõlaris:

- eelsalvestatud heli
- määratud tooni hertsides
- määratud nooti 2 oktaavi ulatuses
- enda salvestatud heli



Esita määratud eelsalvestatud heli:

- vali režiimi muutmine
- vali mängi eelsalvestatud heli (*Play File*)
- vali eelsalvestatud heli nimi plokil
- vali sobiv helide kataloog
- vali heli



Kuva roboti ekraanil:

- sisestatud tekst
- eelsalvestatud kujund
- eelsalvestatud pilt
- tühi pilt



Esita roboti ekraanil eelsalvestatud pilt:

- vali režiimi muutmine
- vali pilt (*Image*)
- vali eelsalvestatud pildi nimi plokil
- vali sobiv piltide kataloog
- vali pilt

