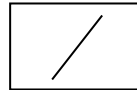


数式を使おう!

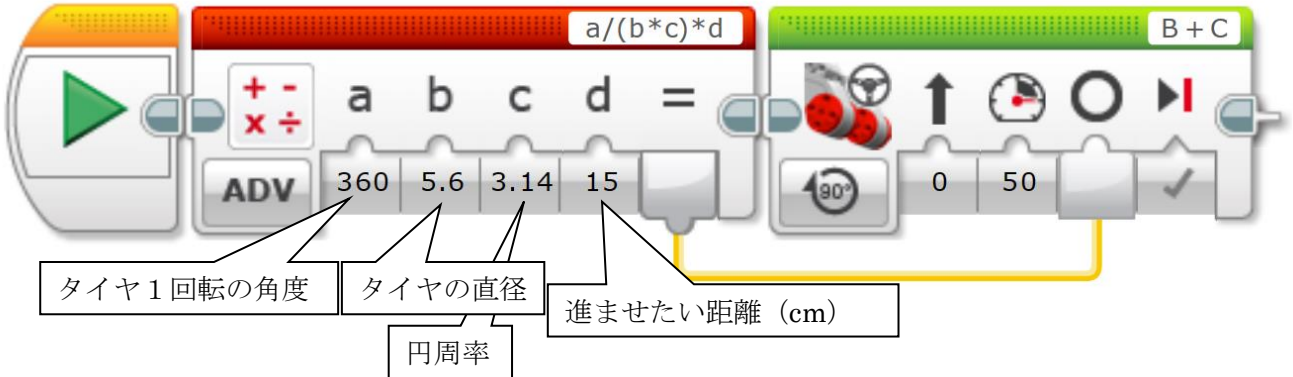


名前()

1. 数式を使おう! (360度を円周でわって、1cm進むための角度を計算させよう!)

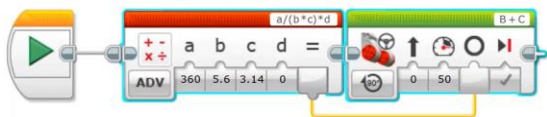
計算ブロックの

$$ADV (式) \quad a / (b * c) * d$$

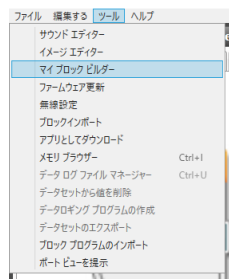


2. マイブロックを作ろう!

① マイブロックにまとめたいブロックを選ぶ



② ツールからマイブロックビルダーを起動



動画版

③ マイブロックに名前をつける (半角英数のみ)



④ マイブロックアイコンを選ぶ

⑤ パラメーターを追加する (今回は2つ。速度とcm)

⑥ パラメーターを設定する



名前
パラメータースタイル
・ 数値打ち込み
・ 横スライダー (パワー)
・ たてスライダー (方向)

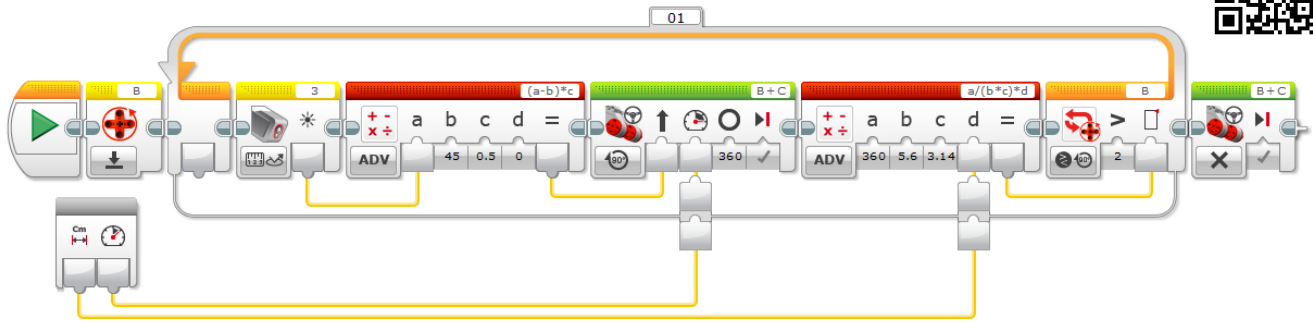
⑦ パラメーターアイコンを選び、終了する



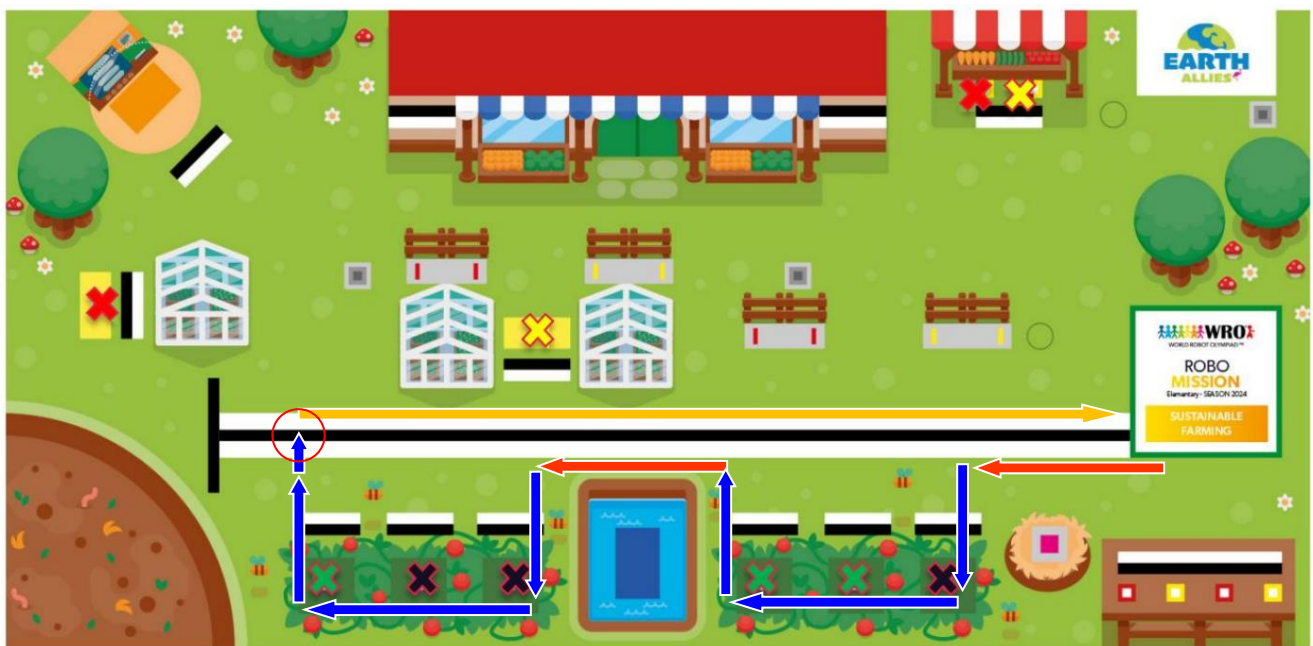
⑧ パラメーターを接続する



3. 指定された長さ (c m) をなめらかにライントレースするマイブロック



4. 土も野菜もふみたおす作戦!



- ← なめらか c m
- ← 直進 c m
- ← 1番が黒になったら終了するオンオフライントレース

ポイント

- ① 直角に曲がる所をきちんと調整する
- ② ○のところで黒線を見つけ、次のライントレースができるように右を向く動き
- ③ スタート地点の緑の線は、ほとんど黒に見える

感想