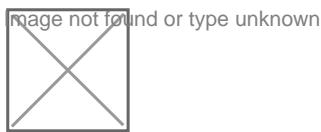


USB

????? ??? USB ??? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????????????. ?????? ?????? ? ??????????
????????????????? ??????????. ?????? ?????????????? ??????? ??????, ?????? ????? ?????????????? ?? ?
????????????? ??????. **?????** ??????????????, ??? ?????? ? ?????????????? ?????.

??????



????? ??? ??????????????, ? ??????????, ??? ?????? ?????????, ?????????? ??????, ?????????? ?????? ???? ?
????????? ?????.

????????? ???????

????? ?????????????? ?????? ??? ?????????? ???????, ? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ??????
????????? ? ???????, ?????????????? ?? ??????. ?????? ?????????? ???, ? ?????????? ?? ??????
«Inspektor» («????? ???????») ?????? ??????

- ?????? ???????, ? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????????;
- ?????? ?????? (? ?????? ? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ??????????????);
????? ?????? ?????? ?????? ??????);
- ??? ?????????? ?????????? ?
- ?????????? ??????????.

????????? ?????????? ??????????

????????? ?????? ?????????????, ??? ?????? ?????? ??????????. ??? ?????? ?????????? ?? ??????????
?????????. ?????????? ?????????? ? ?????? ??????????. ?????????? ?????? ?????????????? ? ?????? **wenn**
Bewegung erkannt (????? ?????????? ???????).

????????? ?????

????? ?????????????? ?????? ??? ?????????? ?????, ? ?????????????? ?????? ?????? ?????????????? ??????
????? ? ???????, ?????????????? ?? ??????. ?????? ?????????? ???, ? ?????? ?????? ?? ?????? «Inspektor»
(«????? ???????») ?????? ??????

- ?????? ???????, ? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????????;
- ?????? ?????? (? ?????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ??????????????);
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????);
- ??? ?????????? ?????? ?
- ???????.

???????

??? ?????? hole Farbe als [] (????????? ??? ? ??? [])) ?? ?????? ?????????????? ????.
????????????????????? ?????????????? ??? ? ?????? RGB. ?????? ?????? ????.
???? (????????? ????.).

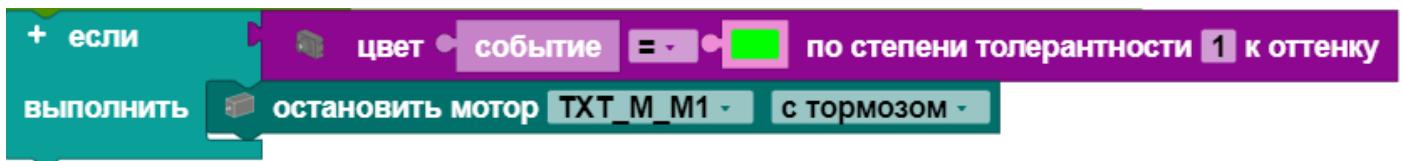
??????????

????? ??????, ?????????? ?? ?????? ?????-????? ???, ?????????? ??? ist Farbe detektiert (?????????
????). ????. ????. ????. ?????????????? ? ??????. ??????.

????? ?????????? ?????????? ? ???, ?????????? ?? ?????? ?????????????? ???, ?????????????? ???



??? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ????. ?????? ?????? ?????????? ? ?????????? ??????. ? ?????????????? ????.
(????????? ??????????) ?????? ??????, ?????? ?????????? ????. ?????? ?????? ????.
????????????????? ??????. ????. ????. ?????? ?????? ?????????? ? ??????. ??????. ? ?????? ??????.
?????????????????, ????. ?????? ?????????? ????. ??????.



????????? ?????????? ????

????????? ?????????? ?????? ??????????, ????. ????. ????. ?????? ??????. ????. ????. ??????.
?????. ??????. ??????. ??????. ? ?????? ??????. ??????. ??????. ??????. ??????. ??????. wenn
Farbe erkannt (????? ??????.) ????.

????????? ????

????? ?????????? ?????? ????. ????. ????. ????. ????. ????. ????. «Inspektor» («?????
?????») ?????? ??????

- ?????? ??????, ? ?????? ?????????????? ?????? ??????;
- ?????? ?????? (? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????);
- ??? ?????????? ???;
- ??????, ? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????;
- ?????? ??? x;
- ??? ????
- ?????? ?????? ?????? ??? ??????.

???????

??? ?????? hole [] des Balls (????????? [] ????) ?? ?????? ?????????? ?? ??? x, ?????????? ?? ??? y,
????? ????.

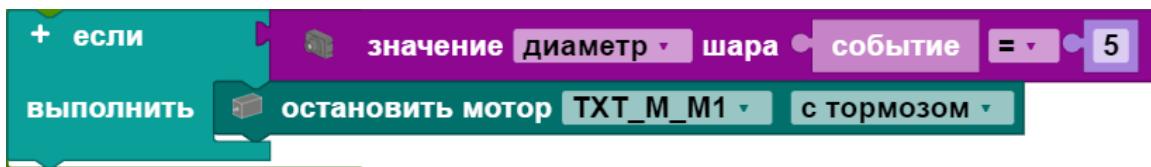
??????????

????? ??????, ???????? ?? ?????? ???, ???????? ??? ist Ball detektiert (????????? ???). ????

????? ??????, ???????? ?? ?????? ??? ? ?????????????? ?? ??? x, ?????????? ?? ??? y,
????????? ?? ??????????, ?????????? ????



?? ?????? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ??? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????? ??????????. ?
????????? ??? (????????? ??????????) ?????? ??????, ?? ?????????? ? ?????? ??????????
????????? ??? ?????? ??????????????. ??? ?????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ??????????. ? ??????????
????????? ?????????????????, ??? ?????? ?????? ?????????????? ??? 5.



????????? ?????? ????

????????? ?????????? ??? ??????????, ??? ?????? ?????????? ????. ??? ?????? ?????????? ?? ??????????
?????????. ?????????? ?????????? ? ?????? ??????????. ?????????? ?????? ?????????????? ? ?????? wenn Ball
erkannt (????? ?????????? ???).

????????? ????

????? ?????????? ??? ?????? ?????? ????, ? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????
????????? ?? ?????? ?????? ? ??????, ?????????????? ?? ??????. ?????? ?????????? ???, ? ?????????? ??
????? «Inspektor» («????? ??????») ?????? ??????

- ?????? ??????, ? ?????? ?????????????? ?????? ??????;
- ?????? ?????? (? ?????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ??????????);
- ??? ?????????? ????
- ?????????? ??????, ?????? ?????? ?????? ?????????? ?,
- ??????, ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????(-?).

???????

?? ?????? hole [] der Linie [] (????????? [] ????) ?? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????? ??
????????? ????

?? ?????? hole Farbe der Linie [] als [] (????????? ???? ???? [] ? ?????? []?) ?? ?????? ?????? ???
? ?????????????????? ?????????????? ??? ? ?????? RGB. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??????????
???? (????????? ??????????).

??????????

????? ??????, ??????? ?? ?????? ?????, ??????? ??? ist Linie detektiert (?????????? ?????). ???
???? ????? ??????????? ? ??????? ?????.

????? ??????, ??????? ?? ?????? ?????, ?????? ??????????? ?????? ??? ??????, ??????? ??????

 линия положение из 1 предложенного события списка = 0

??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????????? ?????????(-?) ?????(-?) ????? ?????? ? ??????????
?????????. ? ?????????? ??? (????????? ?????????) ????? ??????, ?? ?????????????? ? ??????
????????? ?????????? ??? ????? ??????????????. ??? ????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ??????. ?
????????? ?????????? ??????????????, ??? ????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? 2.

 + если линия ширина из 2 предложенного события списка < 1
выполнить остановить мотор TXT_M_M1 с тормозом

????? ?????????? ?????????? ? ??, ?????????? ?? ?????? ?????? ? ?????????????? ??????, ??????????????
????

 цвет линии 1 из события предложенного списка = степени толерантности к 1 оттенку

??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ??????. ? ??????????
??? (????????? ?????????) ????? ??????, ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ? ?????? ?????,
????????????? ??????. ??? ????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ??????.

????????? ?????????? ????

????????? ?????????? ??? ??????????????, ??? ?????? ?????????? ??? ?????? ??? ?????????? ??????. ??? ??????
????????? ?? ?????????? ??????????. ?????????? ?????? ? ?????? ??????????. ?????????? ??????
????????? ? ??? wenn Linien erkannt (????? ?????????? ???).

?????????

????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ? ?????? ?????? ??????.

???? «Starte jedes mal» («????????? ?????? ???»)

???? «Starte jedes mal» ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ??????-??? ??????. ?? ???,
?? ?????????? ?????????? ??????????, ?? ?????????? ?? ?????????? ?, ?????? ???, ?????? ??????????
??????, ? ?????? ?????? ?????? ?????? ???????. ??? «Starte jedes mal»:

 Запускать каждый раз громкость микрофона = 50

????????? ?????????????? ?????????? ????????????

повторять всегда

выполнить

+ если

выполнить

? ???? «Starte jedes mal» ?????????? «Mikrofon» («?????????») ????? ?????? ??? ??????? ?? ???
?????????.

?????????: ??????? ?????????? ?????? ???? «Starte jedes mal» ?????? ??? ??????????????
????????? ? ? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ??? ?????????????? ????, ?????? ??? ?????
????????? ?????????? ??????.

?????????

?????????

??? ?????? Mikrofon Lautstärke (????????? ?????????? ???) ?? ??????? ??????? ??? ? ??????????.

???????????

????? ?????????? ?????????? ? ???, ?????? ?? ?????? ?????????????? ???, ?????????????? ???

  **громкость** - ▾ **микрофона** = ▾ **50**

??? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ???? ??? ?????? ?????????? ? ?????????? ??????. ? ?????????? ?????
(????????? ??????????) ?????? ??????, ?????? ?????? ?????????? ??? ?????? ??????????????. ??? ?????
????? ?????????????? ? ?????? ?????? ??????.

Revision #6

Created 17 November 2021 21:13:11 by Admin

Updated 10 November 2024 13:43:05 by phuesing