

USB

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

????????



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

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

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

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

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

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

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

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

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

???????

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

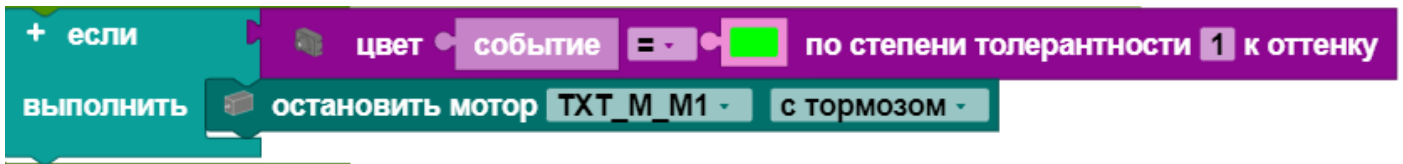
???????????

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

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



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



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

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

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

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

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

?????????

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

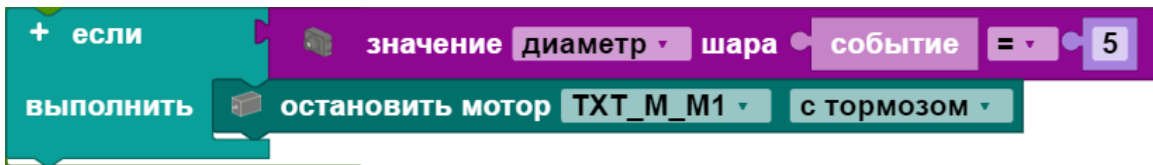
?????????

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

событие

списка

=

0

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

+ если

линия

ширина

из

2

предложенного

событие

списка

<

1

выполнить

остановить мотор

TXT_M_M1

с тормозом

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

цвет линии

1

из

событие

предложенного списка

=

степени толерантности к

1

оттенку

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

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

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

??????????

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

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

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

Запускать каждый раз

громкость

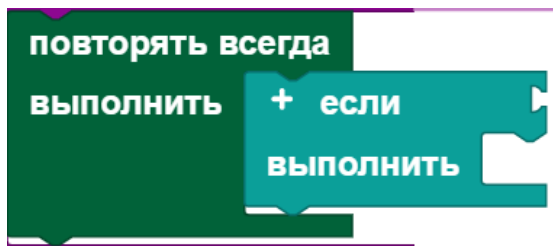
-

микрофона

=

50

????????? ?????????????? ?????????? ?????????????:



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

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

?????????

?????????

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

???????????

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



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