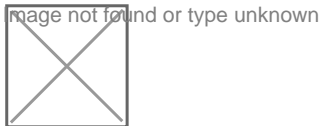


USB

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

??????



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

?????? ?????

???? ?????????? ?????? ?? ????????? ?????????, ? ????????????? ?????? ??? ?????????? ??????
 ?????????? ? ???????, ??????????????? ?? ??????. ?????? ?????????? ???, ? ??????? ?? ???????
 «Инспектор» («???? ?????????») ????? ??????

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

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

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

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

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

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

???????

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

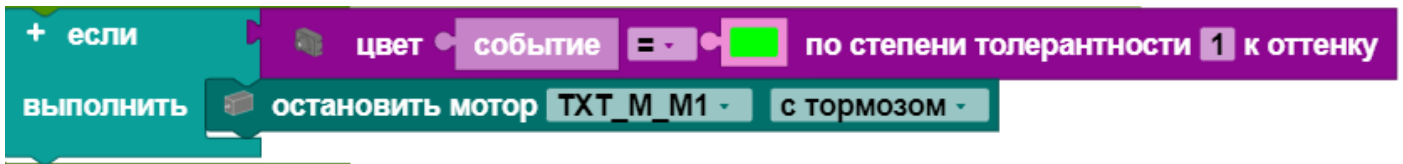
??????????

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

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



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



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

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

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

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

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

?????????

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

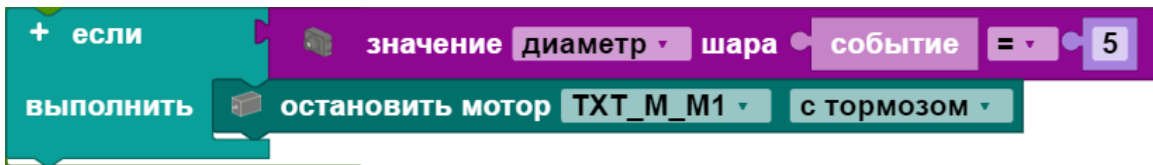
?????????

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

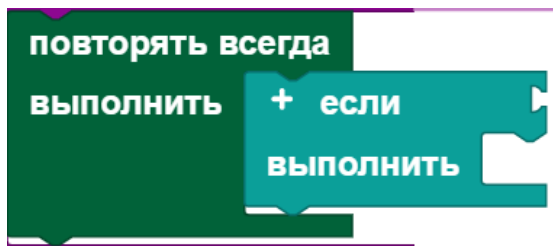
-

микрофона

=

50

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



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

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

?????????

?????????

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

???????????

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



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