

USB

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

???????



Image not found or type unknown

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

?????????

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

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



?? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ????? (????????????? ??????????) ?????? ?????????, ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ??? ?? ?????????????? ?????????, ?????????????????? ?????????? ??? ??? ???? ?????? ?????????????????????? ?? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????????????? — ??????????



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

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

????????? ?'????

??? ?????? ?????? ??? ?????????????????? ?? ?????????? ?'??, ?????????? ?????????????? ?????? ?'?? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ??????; ?????? ?????? ?????? ?????, ?? ?????? ?????????? ??? ??????????????

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

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

- ????? ?????????? ?'????,
- ?????????, ? ?????? ?????????????? ?????????? ???,
- ?????????? ? ???,
- ?????? ?'?? ??
- ?????????? ??????

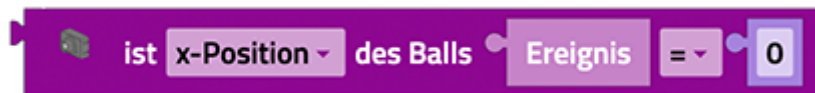
??????

????????????????? get [] ball ??? ?????????? x, ?????????? y, ?????? ?? ?????????? ???.

?????

??? ?????????, ?? ?????????? ?????????? ?'??, ?????????????????? ????, ??? ?????????? ?'?. ??? ?????? ?????? ?????????????? ?? ??????

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



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



????????? ?????????? '????

????????? ?????????? '???? ?????????????? ??? ?? ?????????? ??????. ????????? ??????? ??? ?????????? ??????? ?????????? ?????????? ? ??? ??????????. ????????? ?????????? ?????????????? ? ????? ??? ?????????? '????.

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

??? ?????????????????? ?????? ?? ?????????? ?????, ?????????? ?????????????? ?????? ? ??????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????; ????? ?????????? ?????????????? ?????, ?? ?????? ?????????? ??? ??????????????

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

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

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

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

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

???????

????????????????? get [] the line [] ??? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????? ? '??? ??????.

????????????????? ?????? ?????? [] ?? [] ??? ?????????? ??????? ?????? ?????? ? ?????????????????????? ?????????? ??? ??????? RGB. ?? ?????? ?????????????? ??????, ?????????????????? ?????, ?? ??????? (?????????? ??????????).

??????

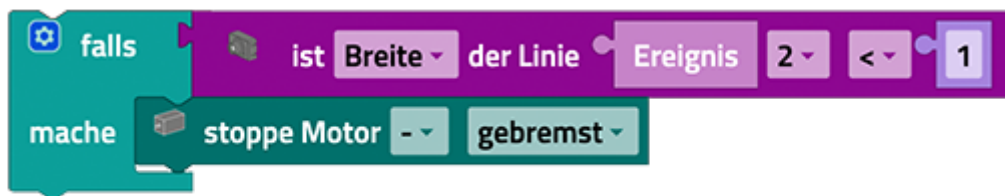
??? ?????????, ?? ?????????? ??????? ?????, ?????????????????? ??? if line found . ??? ??? ?????? ?????????????????? ?? ?????.

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



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

?????? ?????????? ?????? ?????? 2.



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



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

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

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

??????????

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

????? «????????? ??????»

????? «????????? ??????» ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ??? ?????????? ??????. ?????? ??????, ??? ?????? ?????????????? ?????????????? ??????????, ??? ?????????????? ?? ????? ???, ? ??????, ??? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ??? ??????????. ???? « ?????? ??????» :



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



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

?????????. ?????? ?????????? ? ?????? «??????? ??????» ?????????? ??? ?????????? ? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????????????? ??????, ??? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ???????.

?????????? ??'????

???????

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

??????

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



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