

?????

??????? «Steuerung» («????????») ?????? ?????, ?????? ?????????, ???? ?? ????????? ?????? ?????, ????????????? ?????? ??? . ??? ??? ??? ?????? ??????????: **???? «???-????»** (???????????? ?? ????????? ?????????) ? ?????, ????????????? ????????? ????????????? ?? ????????????? . ?????? ??? ?????? ????????? ?????????, ? . ? . ?? ?????????, ????? ????????????? ????? ?????? ?????, ????????????? (????? ?????????????) ????????????? . ?????? ????????????? ?????? ????????????? ??????????

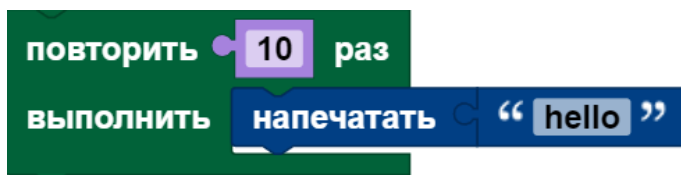
????? ??? ?????????? ???????

dauerhaft wiederholen (???????????? ???????)

???? dauerhaft wiederholen ?????????? ???, ?????????????? ? ??? ?????, ?? ????????????? ??????????? ??????????? .

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

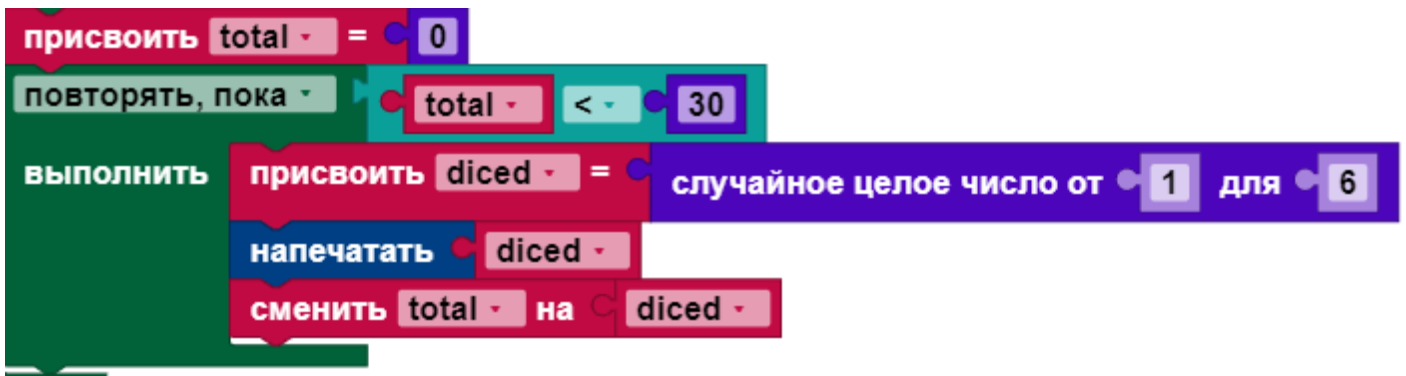
???? wiederhole ?????????? ???, ?????????????? ? ??? ?????, ?????????? ????????????? ??? . ?????????, ?????????? ??? ?????? ??? ?????? «Hallo!» («?????!»):



wiederhole-solange (????????????, ????? ...)

????????? ??? ???, ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ??? ?????????? ????, ??? ? ? ?????? ?????? 30. ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??? ????:

1. ?????????? ? ?????? **insgesamt (?????)** ?????????????? ?????????? ?????????? 0.
2. ??? ?????????? ? ?????????? ???, ?????? ?? 30 ?????????? ?????????? **insgesamt**. ??? ??, ????????????? ?????? ? ??? ????.
3. ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?? 1 ?? 6 (????????? ?????? ?????????? ??????) ? ?????????????? ? ?????????? ? ?????? **gewürfelt (?????)**.
4. ?????????? ?????????? ??????
5. ?????????? ?????????? **insgesamt** ?????????????? ?? ?????????? ?????????? **gewürfelt**.
6. ?? ?????????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ? ??? 2.



????? ?????????? ?????? ?????????????? ??? ?????????????? ?????? (?? ??????????). ? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????????, ?????? ??? ? ???? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?? 1 ?? 6 ? ?????????? ?????????????? insgesamt ?????? ?????? ????, ?????????????? ?? ?????? 30.

wiederhole-bis (???????????, ????? ?? ...)

????? wiederhole solange ?????????? ????, ????, ?????????????? ??????-????? ?????????? ?????? wiederhole bis ?????? ?? ??? ? ??? ??????????, ??? ??? ?????????? ????, ????, ????? ?? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ??????????, ??????? ??? ?????? ??????????????, ????, ?????????????? insgesamt ?? ?????? ??????????, ?????????? ??? ??????? 30.

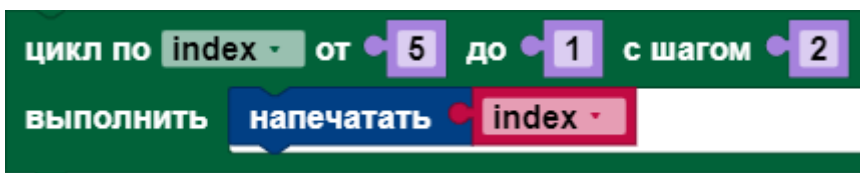


zählen-von-bis (????????? ?? ... ??)

???? zählen-von-bis ?????????????? ?????????? ?????????????, ?????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ??????????, ? ??????, ??????? ?????????? ??????????, ??????? ????, ?????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????????? ??????????, ?????????? ?????????????? ?????????? ??????? 1, 3 ? 5.



??? ?????????????? ??????, ??????? ?? ?????????? ?????????? ?????? 5, 3 ? 1, ?????????????????, ??? ??????? ?????????? ?????? ????, ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????????? ?? ?????, ?????????????? ??? ?????????????? ?????????? (??????? ??????????).





für jeden (??? ??????)

??? für jeden ??? ?? ?? zählen-von-bis ? ?? ?????, ?? ????? ?????????? ????? ? ?????? ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????????? ?? ?????-???? ??????. ????????? ????????? ?????? ????????? ?? ?????? «alpha», «beta», «gamma»:



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

????????? ?????? ?????????? ?? ??? ??, ??? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? (? ?????? wiederhole (?????????)) ??? ??? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? (? ?????? zählen mit (??????? ?) ? für jeden (??? ??????)). ?? ?????????? ?????? ?????????????, ?? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????? für jeden (??? ??????), ?? ??? ?????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ??? ??????.

fahre-mit-nächster-Iteration-fort (????????? ?? ??????????)

??? fahre-mit-nächster-Iteration-fort ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ??? ?????? ? ?????????? ?????????? ??????????.

????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????? «alpha». ?? ?????? ?????????? ?????????????? ??? fahre mit nächster Integration fort (????????? ?? ?????????? ??????????), ?. ?. ????? «beta» ??????????????. ?? ?????????? ?????????? ?????????? «gamma».



Schleifenabbruch (????? ? ?????)

???? **schleifenabbruch** ?????? ??? ?????????? ?????????? ??????. ?????????? ?????????? ??? ??????
????????? ?????? «alpha», ? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?? ??????, ???? ?????????????? ?????? ??????????
????????? «beta». ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??????.



Revision #4

Created 17 November 2021 21:14:17 by Admin

Updated 18 February 2022 14:29:29 by Admin