

?????

?????? «?????????» ??????? ?????, ?? ?????????? ?????????? ?????? ??????, ?????????? ?????????? ??????????
???. ?????? ?????????? ?????? ?????: ????? if do (???? ?????? ?? ?????? ??????) ?? ??????, ??
???????????, ?? ?????? ?????????? ????. ?????? ?????????? ??????, ?????? ?? ??????.
????????? ???, ?? ?????? ?????? ?????? ????. ?????? ??????, ?????? ?????????? ???????????.
????? ?????? ?????? ?????????? ??????.

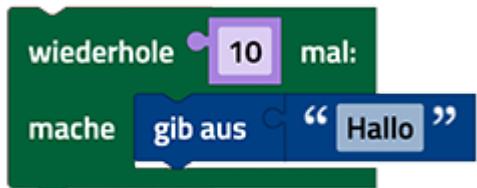
????? ??? ?????????? ??????

???????????

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

???????????

???? ?????????? ?????? ??? ? ???? ?????? ?????? ??????. ?????????? ?????, ??????????, ??????
Hello! ?????? ?????:



???????????

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

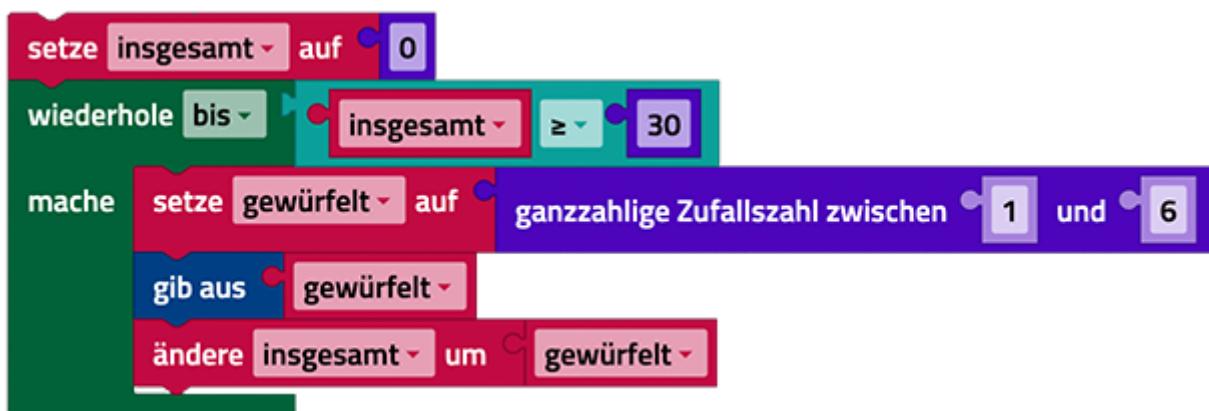
1. ?????? ? ?????? total ?????? ?????????? ?????? 0.
2. ??? ?????????? ?? ??????, ?? ??? 30. ??? ? ?, ?? ?????????? ?????? ? ???.
3. ?????????? ?????? ??? 1 ?? 6 (??? ?????? ?????? ??????) ? ?????????? ?????? ? ??'?? ? ???.
4. ?????????? ?????? («?????») ?????.
5. ?????? total ?????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ??????.
6. ?????? ?????????? ??? ? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? 2.



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

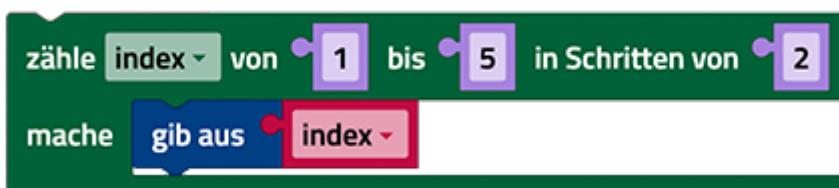
???????????

????????? ?? ???, ??? ?????? ?????????? ???, ??? ?????????????? ???, ??? ?????????? ???, ???
 ??? ?? ?????? ??????????, ? ??? ??????????, ?? ??? ?????????? ???, ??? ?? ??? ?????? ??????
 ??? ??????. ??????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ???, ??????? ??? ?????? ?????????? ?? ???
 ???, ??? ?????? total ?? ??? ?????? ???, ?? ?????? 30.



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

???? count from to ?????????? ???????, ?????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????
 ???????, ? ?????? ??? ? ?????? ??? ?????? ?????????? ???????, ??? ?????? ??? ?????????? ??? ????
 ?????? ??????? ??????. ??????? ???????, ???????, ???????, ??????? 1, 3 ?? 5.



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

```

zähle index von 5 bis 1 in Schritten von 2
mache gib aus mit index

```

```

zähle index von 5 bis 1 in Schritten von -2
mache gib aus mit index

```

??? ??????

????? ??? ??????? ??????? count from to , ??? ??????? ??????? ?????? ? ???????
 ?????????????? ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ??????. ??????? ??????? ??????? ??????
 ?????? ?????? "?????", "????", "????":

```

für jeden Wert j aus der Liste + - erzeuge Liste mit “ alpha ”
“ beta ”
“ gamma ”

mache gib aus mit Buchstabe

```

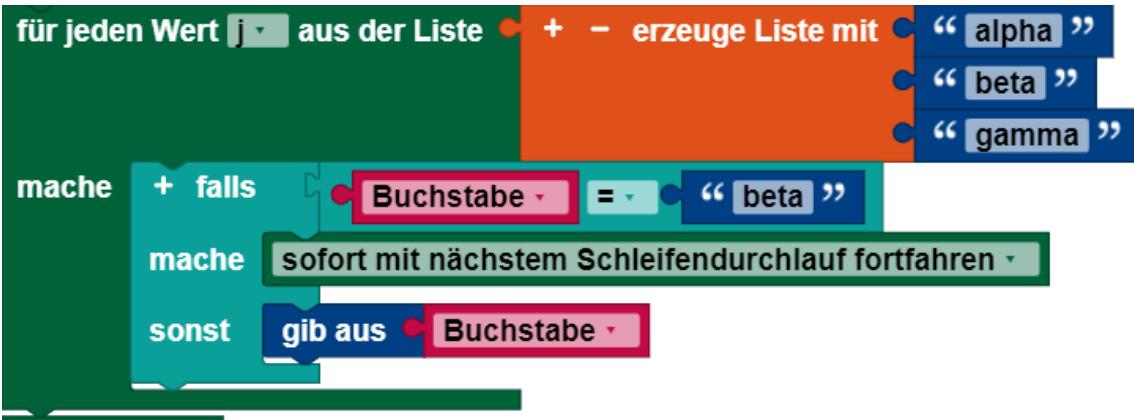
?????????? ????

????????? ??? ??????????? ?? ??? ???, ??? ?? ??? ?????????? ?????? ?????????? (??? ??????????
 ??????) ??? ??? ?? ?????? ??????? ??? ?????????? ?????? (??? ?????????? ? ??? ??????
 ?????). ??? ??????? ????, ??? ??? ?????? ????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
 ?????????? ????. ?? ?????? ?????????????? ? ???-??? ??????, ??? ? ?????????? ??????
 ??????? ?? ?????????? ? ?????? for each.

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

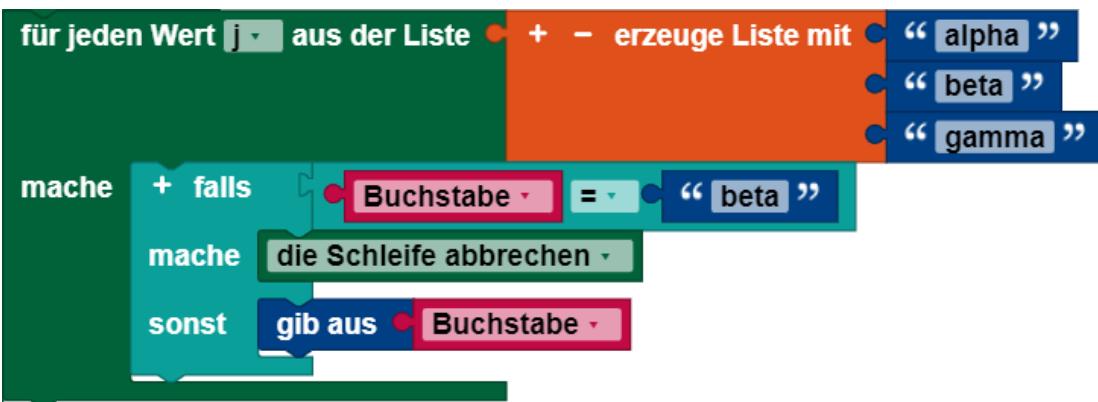
continue with next iteration ?????? ?????????? ????, ?? ??????????, ? ??? ?????? ? ?????? ?????? ??????
 ??????? ?????.

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



???????

????? break out ?????????? ?????????? ?????? ?? ??????. ???????? ?????????? ?????????? ?????? "?????" ??? ??????
?????????, ?????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????????? ??????????, ??? ?????? ?????? ?????? ?????????? "????". ??????
????? ? ?????? ?????? ?? ????????????



Revision #2

Created 23 June 2022 09:31:02 by Admin

Updated 23 June 2022 21:04:13 by Admin