

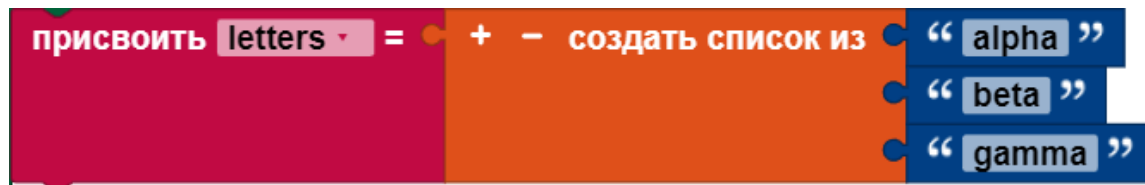
??????

??? ? ? ?????????????? ?????, ? ROBO Pro Coding ??? ??????? ????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ???????????, ?????????? ??????? ??? ??? ??????? ??????????. ?????????? ??????? ?????? ?????????????????? ????????? ??????. ????? ? ????? ?????????? ??????? ????????????????? ? ??????? ?????? ??????? ??????

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

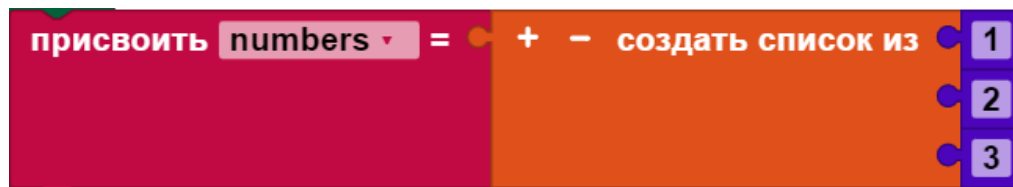
????????? ?????????? ??

??? ??????? ?????? erstelle Liste mit (????????? ?????????? ??) ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????? ??????????. ? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????????????????? ? ?????????????????? ? ??????? Buchstaben (??????):



?? ?????????? ?????? ?????????? [«alpha», «beta», «gamma»].

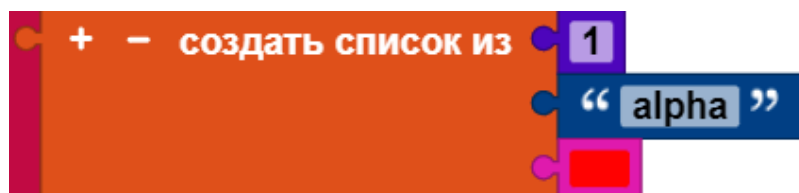
????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????????:



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



????? ?????? ?????????? ? ?????????????????? ?? ??? ??????, ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????:



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

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

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

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

??? ?????? ?????? **erstelle Liste mit Element (????????? ??????? ? ... ?????????????(-??))** ?? ?????? ?????????? ???????, ?????????????? ??????????? ?????????????? ?????????????? ????????????. ??????????, ?????????????? ?????? ??????????????? ?????????????? **Wörter (??????)** ?????????? ? ?????? ?????? [«sehr», «sehr», «sehr»] ([«??????», «??????», «??????»]).

присвоить

words

=

создать список из элемента

“ very ”

, повторяющегося

3

раз

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

ist leer (???????)

????????? ?????? **ist leer (???????)** ?????????? ??????????, ???? ?? ?????????? ??????? ???????, ? ??????, ???? ?? ?????????? ???-????? ??????. ?????? ?? ??????????? ??????????? ?????????? ??????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????, ? . ? . ?????????????? «??????» ?? ??????: ??? ?????????? ??? ??????????.

colors

пуст

?????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ? ??????? **ist leer (???????)** ??? ??????.

??????

?????????? ?????? **Länge von (?????)** ?????????? ??????????? ??????????? ?????????, ??????????????????? ? ??????. ?????????, ??????????? ?????????????? ?????? ???? ?? 3, ? . ? . ?????? **Farbe** ?????????? ??? ??????????:

длина

colors

?????? ?????????? ?? ??, ??? ?????? **Länge von (?????)** ?????????? ?????? ?????????????? ??????????? ? ??????, ? ?? ?????????????? ??????? ?????????????? ? ??????. ?????????, ??????????? ?????? ?????? ?????????? 3, ???? ??????? **Wörter** ??????? ?? ?????? ?????????????? ?????:

длина

words

?????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ? ??????? **Länge von (?????)** ??? ??????.

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

??? ????? ??????? ?????????? ?????????? ? ??????. ? ?????????? ??????? ???? , ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? , ?????? ?????????? 1, 2. ?. ?????? ?????? «sehr» ?????? ? ?????? ?????? ???? ([«sehr», «sehr», «sehr»]).

в списке

words

найти

первое

вхождение элемента

“very”

????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? , ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? , ?????? 3, 2. ?. ?????????? ?????? «sehr» ? ?????? Wörter ?????? ?? 3 ?????.

в списке

words

найти

последнее

вхождение элемента

“very”

???? ?????????? ?? ?????????????? ? ??????, ?????????????? ?????????????? ?????? ?????? 0, ??? ? ?????????? ??????????

в списке

words

найти

последнее

вхождение элемента

“unicorn”

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

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

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

????????? ?????????????? ??????? Farben (?????):

присвоить

colors

=

+

-

создать список из

yellow

blue

red

????????????? ???? ?????????? ?????? ???? , 2. ?. ?? ?????????? ??????? ?????????????? ? ?????? (???? ????????? ??????):

в списке

colors

взять

#

2

???? ???? ?????????? ?????????? ???? , 2. ?. ?? ?????????? ??????? ?????????????? (???? ????????? ??????):

в списке

colors

взять

№ с конца

2

???? ???? ?????????? ??????? ????????? — ??????? ????:

в списке

colors

взять

первый

???? ???? ?????????? ?????????????? ????????? — ??????? ????:

в списке colors взять последний

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

в списке colors взять произвольный

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

??? ?????? ?????????????? ???? ???? aus Liste ... abrufen (????????? ... ?? ??????) ?????????????? ? ???? aus Liste ... abrufen und entfernen (????????? ... ?? ?????? ? ?????????), ????????? ??????? ?????? ?? ?????????, ?? ?????????? ???????:

в списке colors взять произвольный

- ✓ взять
- взять и удалить
- удалить

? ????? ?????????? ?????????????? erster Buchstabe (????????? ??????) ?????????????? ?????????? «alpha», ?????????? ?????? ([«beta», «gamma»]) ?????????? ? ???????.

присвоить letters = + - создать список из "alpha" "beta" "gamma"
 присвоить first letter = в списке letters взять и удалить # 1

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

???? ? ?????????????? ???? ????????? entfernen (?????????), ??????? ?? ?????? ?????? ??????????:

в списке letters удалить # 1

?????? ?????????? ?? ??????? Buchstaben ???????????.

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

???? aus Liste ... Subliste abrufen (????????? ?? ???????... ??????????) ?????? ?? ?????? aus Liste ... abrufen (????????? ... ?? ??????) ? ??? ?????????, ??? ?? ?????????? ??????????, ? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ??????????:

в списке list взять подпосок с № по №

- ✓ №
- № с конца
- первого

в списке list взять подпосок с № по №

- ✓ №
- № с конца
- последний

???? ?????? ?????????? ????? ?????? erster Buchstabe (?????? ?????). ??? ?????? ?????? ?????????? ??? ??????????: [«alpha», «beta»].

присвоить letters = + - создать список из “ alpha ” “ beta ” “ gamma ”
присвоить first letter = в списке letters взять подпосок с первого по № 2

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

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

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

???? in Liste ... ersetze (????????? ... ? ??????) ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????? ??????? ?? ??????? ?????????.

в списке words присвоить # =

- ✓ #
- № с конца
- первый
- последний
- произвольный

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

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

1. ?????????????? ????????? Wörter (??????) ? 3 ??????????????: [«sehr», «sehr», «sehr»] ([«??????», «??????», «??????»]).
2. ???????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?? «gut» («????????»). ?????? ?????????????? ?????????????? Wörter ?????????????? [«sehr», «sehr», «gut»] ([«??????», «??????», «????????»]).

присвоить words =

создать список из элемента “very”

, повторяющегося 3 раз

в списке words

присвоить # 3 =

“well”

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

????? in Liste ... einfügen bei (??????????? ? ???????? ... ?? ??????) ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????????????? ... ? ??????????

в списке words

присвоить #

=

✓ присвоить

вставить в

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

1. ?????????????? ????????? Wörter (??????) ? 3 ??????????????: [«sehr», «sehr», «sehr»] ([«??????», «??????», «??????»]).
2. ???????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?? «gut» («????????»). ?????? ??????????, ?????? ?????????????? ?????????????? Wörter ?????????????? [«sehr», «sehr», «gut»] ([«??????», «??????», «????????»]).
3. ? ???????? ?????????? ?????????????????? ?????? «Sei» («?????»). ?????? ??????????, ?????????????????????? ?????????????? ?????????????? Wörter ?????? [«Sei», «sehr», «sehr», «gut»] ([«????», «??????», «??????», «?????????»]).

присвоить words =

создать список из элемента “very”

, повторяющегося 3 раз

в списке words

присвоить # 3 =

“well”

в списке words

вставить в # 1 =

“be”

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

???? erstelle Liste aus Text (???????? ???? ? ???? ?) ?????? ? ???? ????????? ???? ? ?
????? ??????????????:

сделать список из текста

“ 69-666-420 ”

с разделителем

“ - ”

? ?????????????? ?????? ?????????????? ????? ??????, ?????????? ? ? ????????? ??????: «311»,
«555» ? «2368».

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

???? erstelle Text aus Liste (???????? ???? ? ???? ?) ?????? ? ???? ? ?????? ?????? ? ? ????
?????????????:

собрать текст из списка

+ - создать список из

“ 69 ”

“ 666 ”

“ 420 ”

с разделителем

“ - ”

? ?????????????? ?????? ?????????????? ????? ????? ? ? ????????? «311-555-2368».

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

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

???? drucken (?????????) ? ????????? Text (????) ????? ????????? ??????. ? ????????? ??????????
????????? ?????????? ? ? ?????? ?????????? ?????????? ??????:

присвоить words

=

+ - создать список из

“ alpha ”

“ beta ”

“ gamma ”

напечатать words

Консоль

Запуск программы ...

['alpha', 'beta', 'gamma']

Завершение программы.

???????????? ??????-???? ????????? ? ? ?????? ??????????
???????

???? für-jeden (??? ?????) ? ?????? «?????» ?????? ?? ??? ??? ?????? ??? ??????
 ?????? ?????, ??????, ??? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????



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

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