

Der KnowHowPC Multiplikation

Aufgabe 1

Erstelle im *KnowHowPC* ein Programm, das folgendes leistet:

- Es berechnet $R1 := R1 \cdot R2$.
- Hilfsregister werden zunächst gelöscht.
- Wenn das Programm endet, sind die Hilfsregister und R2 wieder leer.

Hilfestellung: Programm-Puzzle



Als Hilfe kannst du diese Liste an Befehlen nutzen. Bring sie in die richtige Reihenfolge, um die Aufgabe zu lösen.

isz 3	jmp 13	isz 2	dec 2
jmp 4	inc 2	isz 1	inc 3
jmp 7	jmp 13	stp	jmp 34
dec 3	jmp 1	isz 4	jmp 16
jmp 10	isz 4	dec 4	jmp 27
jmp 7	jmp 19	jmp 24	dec 1
jmp 24	inc 4	jmp 16	dec 4
jmp 31	isz 3	dec 2	jmp 37
jmp 41	inc 1	jmp 41	isz 2
dec 3	jmp 34	jmp 44	