

# Aufgabe 1

Ist der Ausdruck korrekt aufgebaut? Wenn ja, um welche Notation handelt es sich?

+ + A B + C D

# Aufgabe 1

+ + A B + C D ist korrekt aufgebaut; Präfix-Notation

## Aufgabe 2

Ist der Ausdruck korrekt aufgebaut? Wenn ja, um welche Notation handelt es sich?

A B + C D E + +

## Aufgabe 2

A B + C D E + + nicht korrekt aufgebaut

## Aufgabe 3

Ist der Ausdruck korrekt aufgebaut? Wenn ja, um welche Notation handelt es sich?

$$A + B + C * D - E$$

## Aufgabe 3

$A + B + C * D - E$  ist korrekt aufgebaut; Infix-Notation

## Aufgabe 4

Stelle den Term  $D + A - F + G$  in den folgenden Notationen dar.

(a) Präfix-Notation:

(b) Postfix-Notation:

## Aufgabe 4

$D + A - F + G$  in der

(a) Präfix-Notation:  $+ - + D A F G$

(b) Postfix-Notation:  $D A + F - G +$

## Aufgabe 5

Stelle den Term  $W * (X + Y) - Z$  in den folgenden Notationen dar.

(a) Präfix-Notation:

(b) Postfix-Notation:

## Aufgabe 5

$W * (X + Y) - Z$  in der

(a) Präfix-Notation:  $- * W + X Y Z$

(b) Postfix-Notation:  $W X Y + * Z -$

## Aufgabe 6

Stelle den Term  $P + T * B - M$  in den folgenden Notationen dar.

- (a) Präfix-Notation:
- (b) Postfix-Notation:

## Aufgabe 6

$P + T * B - M$  in der

(a) Präfix-Notation:  $- + P * T B M$

(b) Postfix-Notation:  $P T B * + M -$

## Aufgabe 7

Stelle den folgenden Term in der Infix-Notation dar.

$- + * S T C M$

## Aufgabe 7

Präfix: - + \* S T C M

Infix: S \* T + C - M

## Aufgabe 8

Stelle den folgenden Term in der Infix-Notation dar.

$+ - F + L W A$

## Aufgabe 8

Präfix: + - F + L W A

Infix: F - (L + W) + A

## Aufgabe 9

Stelle den folgenden Term in der Infix-Notation dar.

$M T + K V * -$

## Aufgabe 9

Postfix: M T + K V \* -

Infix: M + T - K \* V

## Aufgabe 10

Stelle den folgenden Term in der Infix-Notation dar.

$R \cup Y + * F -$

## Aufgabe 10

Postfix: R U Y + \* F -

Infix: R \* (U + Y) - F

## Aufgabe 11

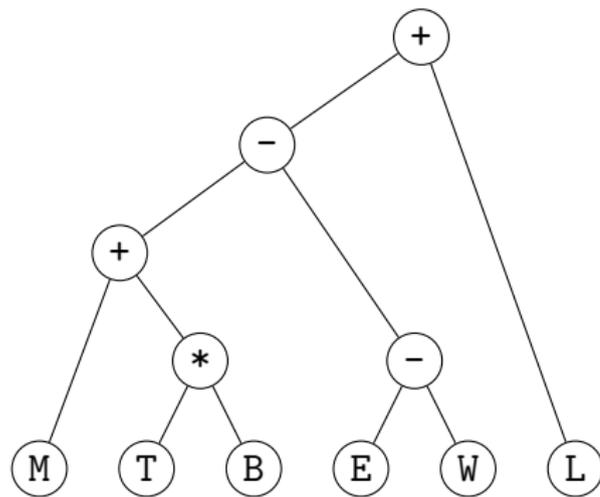
Stelle den folgenden Term

$$M + T * B - (E - W) + L$$

als Binärbaum dar und gewinne daraus die Präfix- und Postfix-Darstellung.

## Aufgabe 11

Infix:  $M + T * B - (E - W) + L$



Präfix:  $+ - + M * T B - E W L$

Postfix:  $M T B * + E W - - L +$

## Aufgabe 12

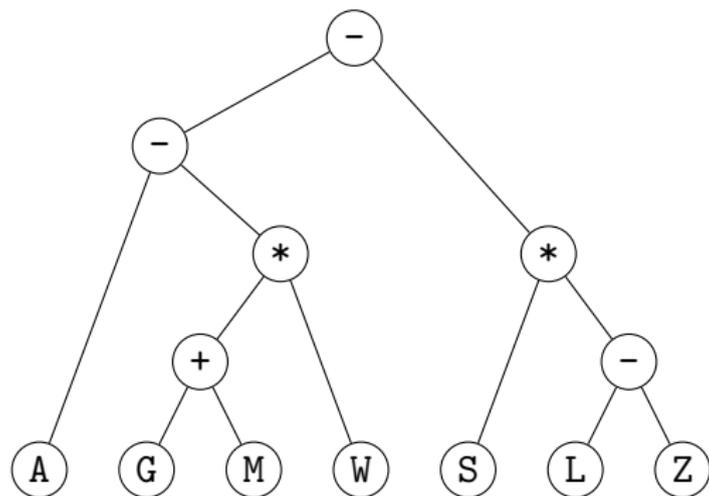
Stelle den folgenden Term

$$A - (G + M) * W - S * (L - Z)$$

als Binärbaum dar und gewinne daraus die Präfix- und Postfix-Darstellung.

## Aufgabe 12

Infix:  $A - (G + M) * W - S * (L - Z)$



Präfix:  $- - A * + G M W * S - L Z$

Postfix:  $A G M + W * - S L Z - * -$

## Aufgabe 13

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

P	-	C	*	F	*	A	-	E	+	W	*	M
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 13

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>P</del>	-	C	*	F	*	A	-	E	+	W	*	M
--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 13

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	C	*	F	*	A	-	E	+	W	*	M
--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 13

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	*	F	*	A	-	E	+	W	*	M
--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C											
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 13

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	F	*	A	-	E	+	W	*	M
--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	*											
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C											
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 13

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	*	A	-	E	+	W	*	M
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	*											
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F										
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 13

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	*	A	-	E	+	W	*	M
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	*											
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F	*									
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 13

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	<del>*</del>	A	-	E	+	W	*	M
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	<del>*</del>	*										
---	--------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F	*									
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 13

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	-	E	+	W	*	M
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	<del>*</del>	*										
---	--------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F	*	A								
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 13

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	-	E	+	W	*	M
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	<del>*</del>	<del>*</del>										
---	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F	*	A	*							
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 13

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	-	E	+	W	*	M
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>-</del>	<del>*</del>	<del>*</del>										
--------------	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F	*	A	*	-						
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 13

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>-</del>	E	+	W	*	M
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>-</del>	<del>*</del>	<del>*</del>	-									
--------------	--------------	--------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F	*	A	*	-						
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 13

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>-</del>	<del>E</del>	+	W	*	M
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>-</del>	<del>*</del>	<del>*</del>	-									
--------------	--------------	--------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F	*	A	*	-	E					
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

## Aufgabe 13

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>-</del>	<del>E</del>	+	W	*	M
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>-</del>	<del>*</del>	<del>*</del>	<del>-</del>									
--------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F	*	A	*	-	E	-				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

## Aufgabe 13

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>-</del>	<del>E</del>	<del>+</del>	W	*	M
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>-</del>	<del>*</del>	<del>*</del>	<del>-</del>	+								
--------------	--------------	--------------	--------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F	*	A	*	-	E	-				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

## Aufgabe 13

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>-</del>	<del>E</del>	<del>+</del>	<del>W</del>	<del>*</del>	M
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>-</del>	<del>*</del>	<del>*</del>	<del>-</del>	+								
--------------	--------------	--------------	--------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F	*	A	*	-	E	-	W			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

## Aufgabe 13

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>-</del>	<del>E</del>	<del>+</del>	<del>W</del>	<del>*</del>	M
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>-</del>	<del>*</del>	<del>*</del>	<del>-</del>	+	*							
--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F	*	A	*	-	E	-	W			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

## Aufgabe 13

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>-</del>	<del>E</del>	<del>+</del>	<del>W</del>	<del>*</del>	<del>M</del>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Stack: (nimmt → zu)

<del>-</del>	<del>*</del>	<del>*</del>	<del>-</del>	+	*							
--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F	*	A	*	-	E	-	W	M		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

## Aufgabe 13

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>-</del>	<del>E</del>	<del>+</del>	<del>W</del>	<del>*</del>	<del>M</del>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Stack: (nimmt → zu)

<del>-</del>	<del>*</del>	<del>*</del>	<del>-</del>	<del>+</del>	<del>*</del>							
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F	*	A	*	-	E	-	W	M	*	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

## Aufgabe 13

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>-</del>	<del>E</del>	<del>+</del>	<del>W</del>	<del>*</del>	<del>M</del>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Stack: (nimmt → zu)

<del>-</del>	<del>*</del>	<del>*</del>	<del>-</del>	<del>+</del>	<del>*</del>							
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F	*	A	*	-	E	-	W	M	*	+
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

# Aufgabe 13

Input:

P	-	C	*	F	*	A	-	E	+	W	*	M
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt  $\rightarrow$  zu)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 13

Input:

<del>P</del>	-	C	*	F	*	A	-	E	+	W	*	M
--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 13

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	C	*	F	*	A	-	E	+	W	*	M
--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 13

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	*	F	*	A	-	E	+	W	*	M
--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C											
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 13

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	F	*	A	-	E	+	W	*	M
--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	*											
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C											
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 13

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	*	A	-	E	+	W	*	M
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	*											
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F										
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 13

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	*	A	-	E	+	W	*	M
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt  $\rightarrow$  zu)

-	<del>*</del>											
---	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F	*									
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 13

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	<del>*</del>	A	-	E	+	W	*	M
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	<del>*</del>	*										
---	--------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F	*									
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 13

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	-	E	+	W	*	M
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	<del>*</del>	*										
---	--------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F	*	A								
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 13

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	-	E	+	W	*	M
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	<del>*</del>	<del>*</del>										
---	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F	*	A	*							
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 13

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	-	E	+	W	*	M
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>-</del>	<del>*</del>	<del>*</del>										
--------------	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F	*	A	*	-						
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 13

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>-</del>	E	+	W	*	M
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>-</del>	<del>*</del>	<del>*</del>	-									
--------------	--------------	--------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F	*	A	*	-						
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 13

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>-</del>	<del>E</del>	+	W	*	M
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>-</del>	<del>*</del>	<del>*</del>	-									
--------------	--------------	--------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F	*	A	*	-	E					
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

# Aufgabe 13

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>-</del>	<del>E</del>	+	W	*	M
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>-</del>	<del>*</del>	<del>*</del>	<del>-</del>									
--------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F	*	A	*	-	E	-				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

# Aufgabe 13

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>-</del>	<del>E</del>	<del>+</del>	W	*	M
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>-</del>	<del>*</del>	<del>*</del>	<del>-</del>	+								
--------------	--------------	--------------	--------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F	*	A	*	-	E	-				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

# Aufgabe 13

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>-</del>	<del>E</del>	<del>+</del>	<del>W</del>	<del>*</del>	M
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>-</del>	<del>*</del>	<del>*</del>	<del>-</del>	+								
--------------	--------------	--------------	--------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F	*	A	*	-	E	-	W			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

# Aufgabe 13

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>-</del>	<del>E</del>	<del>+</del>	<del>W</del>	<del>*</del>	M
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>-</del>	<del>*</del>	<del>*</del>	<del>-</del>	+	*							
--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F	*	A	*	-	E	-	W			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

# Aufgabe 13

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>-</del>	<del>E</del>	<del>+</del>	<del>W</del>	<del>*</del>	<del>M</del>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Stack: (nimmt → zu)

<del>-</del>	<del>*</del>	<del>*</del>	<del>-</del>	+	*							
--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F	*	A	*	-	E	-	W	M		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

# Aufgabe 13

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>-</del>	<del>E</del>	<del>+</del>	<del>W</del>	<del>*</del>	<del>M</del>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Stack: (nimmt → zu)

<del>-</del>	<del>*</del>	<del>*</del>	<del>-</del>	<del>+</del>	<del>*</del>							
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F	*	A	*	-	E	-	W	M	*	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

# Aufgabe 13

Input:

<del>P</del>	<del>-</del>	<del>C</del>	<del>*</del>	<del>F</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>-</del>	<del>E</del>	<del>+</del>	<del>W</del>	<del>*</del>	<del>M</del>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Stack: (nimmt → zu)

<del>-</del>	<del>*</del>	<del>*</del>	<del>-</del>	<del>+</del>	<del>*</del>							
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--

Output:

P	C	F	*	A	*	-	E	-	W	M	*	+
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## Aufgabe 14

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

J	-	(	U	-	(	S	+	F	)	*	A	)	-	V
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 14

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>J</del>	-	(	U	-	(	S	+	F	)	*	A	)	-	V
--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 14

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	(	U	-	(	S	+	F	)	*	A	)	-	V
--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 14

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	U	-	(	S	+	F	)	*	A	)	-	V
--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(													
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 14

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	-	(	S	+	F	)	*	A	)	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(													
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U													
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 14

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	(	S	+	F	)	*	A	)	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(	-												
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U													
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 14

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	S	+	F	)	*	A	)	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(	-	(											
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U													
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 14

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	+	F	)	*	A	)	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(	-	(											
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S												
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 14

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	F	)	*	A	)	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(	-	(	+										
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S												
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 14

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	)	*	A	)	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(	-	(	+										
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F											
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 14

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	*	A	)	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(	-	(	+	)									
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F											
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 14

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	*	A	)	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(	-	(	+	)									
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F											
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 14

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	*	A	)	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(	-	(	<del>+</del>	<del>)</del>									
---	---	---	---	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F	+										
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 14

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	*	A	)	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(	-	<del>(</del>	<del>+</del>	)									
---	---	---	--------------	--------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F	+										
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 14

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	A	)	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(	-	<del>(</del>	<del>+</del>	)	*								
---	---	---	--------------	--------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F	+										
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 14

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	)	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(	-	<del>(</del>	<del>+</del>	)	*								
---	---	---	--------------	--------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F	+	A									
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 14

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>)</del>	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(	-	<del>(</del>	<del>+</del>	<del>)</del>	*	)							
---	---	---	--------------	--------------	--------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F	+	A									
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 14

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>)</del>	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(	-	<del>(</del>	<del>+</del>	<del>)</del>	*	<del>)</del>							
---	---	---	--------------	--------------	--------------	---	--------------	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F	+	A									
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 14

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>)</del>	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(	-	<del>(</del>	<del>+</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>)</del>							
---	---	---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F	+	A	*								
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 14

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>)</del>	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>+</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>)</del>							
---	---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F	+	A	*	-							
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 14

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>)</del>	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	<del>(</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>+</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>)</del>							
---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F	+	A	*	-							
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 14

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>)</del>	<del>-</del>	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>-</del>	<del>(</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>+</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>)</del>							
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F	+	A	*	-	-						
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 14

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>)</del>	<del>-</del>	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>-</del>	<del>(</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>+</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>)</del>	-						
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F	+	A	*	-	-						
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

## Aufgabe 14

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>)</del>	<del>-</del>	<del>V</del>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Stack: (nimmt → zu)

<del>-</del>	<del>(</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>+</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>)</del>	-						
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F	+	A	*	-	-	V					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

## Aufgabe 14

Wandle den Term mit dem Infix-to-Postfix-Algorithmus in die Postfix-Darstellung um.

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>)</del>	<del>-</del>	<del>V</del>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Stack: (nimmt → zu)

<del>-</del>	<del>(</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>+</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>)</del>	<del>-</del>						
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F	+	A	*	-	-	V	-				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

# Aufgabe 14

Input:

J	-	(	U	-	(	S	+	F	)	*	A	)	-	V
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 14

Input:

<del>J</del>	-	(	U	-	(	S	+	F	)	*	A	)	-	V
--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 14

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	(	U	-	(	S	+	F	)	*	A	)	-	V
--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 14

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	U	-	(	S	+	F	)	*	A	)	-	V
--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(													
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 14

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	-	(	S	+	F	)	*	A	)	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(													
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U													
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 14

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	(	S	+	F	)	*	A	)	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt  $\rightarrow$  zu)

-	(	-												
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U													
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 14

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	S	+	F	)	*	A	)	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt  $\rightarrow$  zu)

-	(	-	(											
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U													
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 14

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	S	+	F	)	*	A	)	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(	-	(											
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S												
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 14

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	F	)	*	A	)	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(	-	(	+										
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S												
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 14

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	)	*	A	)	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(	-	(	+										
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F											
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 14

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	*	A	)	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(	-	(	+	)									
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F											
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 14

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	*	A	)	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(	-	(	+	)									
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F											
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 14

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	*	A	)	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(	-	(	<del>+</del>	<del>)</del>									
---	---	---	---	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F	+										
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 14

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	*	A	)	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(	-	<del>(</del>	<del>+</del>	<del>)</del>									
---	---	---	--------------	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F	+										
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 14

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	A	)	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(	-	<del>(</del>	<del>+</del>	)	*								
---	---	---	--------------	--------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F	+										
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 14

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	)	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(	-	<del>(</del>	<del>+</del>	<del>)</del>	*								
---	---	---	--------------	--------------	--------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F	+	A									
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 14

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>)</del>	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(	-	<del>(</del>	<del>+</del>	<del>)</del>	*	)							
---	---	---	--------------	--------------	--------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F	+	A									
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 14

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>)</del>	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(	-	<del>(</del>	<del>+</del>	<del>)</del>	*	<del>)</del>							
---	---	---	--------------	--------------	--------------	---	--------------	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F	+	A									
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 14

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>)</del>	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(	-	<del>(</del>	<del>+</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>)</del>							
---	---	---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F	+	A	*								
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 14

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>)</del>	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	(	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>+</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>)</del>							
---	---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F	+	A	*	-							
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 14

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>)</del>	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---

Stack: (nimmt → zu)

-	<del>(</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>+</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>)</del>							
---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F	+	A	*	-							
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 14

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>)</del>	-	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>-</del>	<del>(</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>+</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>)</del>							
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F	+	A	*	-	-						
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 14

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>)</del>	<del>-</del>	V
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>-</del>	<del>(</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>+</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>)</del>	-						
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F	+	A	*	-	-						
---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--

# Aufgabe 14

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>)</del>	<del>-</del>	<del>V</del>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Stack: (nimmt → zu)

<del>-</del>	<del>(</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>+</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>)</del>	-						
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F	+	A	*	-	-	V					
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

# Aufgabe 14

Input:

<del>J</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>U</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>S</del>	<del>+</del>	<del>F</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>A</del>	<del>)</del>	<del>-</del>	<del>V</del>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Stack: (nimmt → zu)

<del>-</del>	<del>(</del>	<del>-</del>	<del>(</del>	<del>+</del>	<del>)</del>	<del>*</del>	<del>)</del>	<del>-</del>						
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--

Output:

J	U	S	F	+	A	*	-	-	V	-				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

## Aufgabe 15

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

2	7	2	-	6	4	+	*	1	-	+
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>2</del>	7	2	-	6	4	+	*	1	-	+
--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	2	-	6	4	+	*	1	-	+
--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	7									
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	-	6	4	+	*	1	-	+
--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	7	2								
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	-	6	4	+	*	1	-	+
--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	7	<del>2</del>								
---	---	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	-	6	4	+	*	1	-	+
--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>								
---	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>-</del>	6	4	+	*	1	-	+
--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>	5							
---	--------------	--------------	---	--	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>-</del>	<del>6</del>	4	+	*	1	-	+
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>	5	6						
---	--------------	--------------	---	---	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>-</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	+	*	1	-	+
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>	5	6	4					
---	--------------	--------------	---	---	---	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>-</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	+	*	1	-	+
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>	5	6	<del>4</del>					
---	--------------	--------------	---	---	--------------	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>-</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	+	*	1	-	+
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>	5	<del>6</del>	<del>4</del>					
---	--------------	--------------	---	--------------	--------------	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>-</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>+</del>	*	1	-	+
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>	5	<del>6</del>	<del>4</del>	10				
---	--------------	--------------	---	--------------	--------------	----	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>-</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>+</del>	*	1	-	+
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>	5	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>10</del>				
---	--------------	--------------	---	--------------	--------------	---------------	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>-</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>+</del>	*	1	-	+
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>5</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>10</del>				
---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>-</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>+</del>	<del>*</del>	1	-	+
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>5</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>10</del>	50			
---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	----	--	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>-</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>+</del>	<del>*</del>	<del>1</del>	-	+
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>5</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>10</del>	50	1		
---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	----	---	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>-</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>+</del>	<del>*</del>	<del>1</del>	-	+
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>5</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>10</del>	50	<del>1</del>		
---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	----	--------------	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>-</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>+</del>	<del>*</del>	<del>1</del>	-	+
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>5</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>10</del>	<del>50</del>	<del>1</del>		
---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	--------------	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>-</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>+</del>	<del>*</del>	<del>1</del>	<del>-</del>	<del>+</del>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>5</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>10</del>	<del>50</del>	<del>1</del>	49	
---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	--------------	----	--

Output:

## Aufgabe 15

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

2	7	2	-	6	4	+	*	1	-	+
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	7	2	5	6	4	10	50	1	49	
---	---	---	---	---	---	----	----	---	----	--

Output:

## Aufgabe 15

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

2	7	2	-	6	4	+	*	1	-	+
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	7	2	5	6	4	10	50	1	49	
---	---	---	---	---	---	----	----	---	----	--

Output:

## Aufgabe 15

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

2	7	2	-	6	4	+	*	1	-	+
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	7	2	5	6	4	10	50	1	49	51
---	---	---	---	---	---	----	----	---	----	----

Output:

## Aufgabe 15

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

2	7	2	-	6	4	+	*	1	-	+
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	7	2	5	6	4	10	50	1	49	51
---	---	---	---	---	---	----	----	---	----	----

Output: 51

## Aufgabe 15

Input:

2	7	2	-	6	4	+	*	1	-	+
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Input:

<del>2</del>	7	2	-	6	4	+	*	1	-	+
--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	2	-	6	4	+	*	1	-	+
--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	7									
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	-	6	4	+	*	1	-	+
--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	7	2								
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	-	6	4	+	*	1	-	+
--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	7	<del>2</del>								
---	---	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	-	6	4	+	*	1	-	+
--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>								
---	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>-</del>	6	4	+	*	1	-	+
--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>	5							
---	--------------	--------------	---	--	--	--	--	--	--	--

Output:

# Aufgabe 15

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>-</del>	<del>6</del>	4	+	*	1	-	+
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>	5	6						
---	--------------	--------------	---	---	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>-</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	+	*	1	-	+
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>	5	6	4					
---	--------------	--------------	---	---	---	--	--	--	--	--

Output:

# Aufgabe 15

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>-</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	+	*	1	-	+
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>	5	6	<del>4</del>					
---	--------------	--------------	---	---	--------------	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>-</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	+	*	1	-	+
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>	5	<del>6</del>	<del>4</del>					
---	--------------	--------------	---	--------------	--------------	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>-</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>+</del>	*	1	-	+
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>	5	<del>6</del>	<del>4</del>	10				
---	--------------	--------------	---	--------------	--------------	----	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>-</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>+</del>	*	1	-	+
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>	5	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>10</del>				
---	--------------	--------------	---	--------------	--------------	---------------	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>-</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>+</del>	*	1	-	+
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>5</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>10</del>				
---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>-</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>+</del>	<del>*</del>	1	-	+
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>5</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>10</del>	50			
---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	----	--	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>-</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>+</del>	<del>*</del>	<del>1</del>	-	+
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>5</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>10</del>	50	1		
---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	----	---	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>-</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>+</del>	<del>*</del>	<del>1</del>	-	+
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>5</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>10</del>	50	<del>1</del>		
---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	----	--------------	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>-</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>+</del>	<del>*</del>	<del>1</del>	-	+
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>5</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>10</del>	<del>50</del>	<del>1</del>		
---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	--------------	--	--

Output:

## Aufgabe 15

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>-</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>+</del>	<del>*</del>	<del>1</del>	<del>-</del>	<del>+</del>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>5</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>10</del>	<del>50</del>	<del>1</del>	49	
---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	--------------	----	--

Output:

## Aufgabe 15

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>-</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>+</del>	<del>*</del>	<del>1</del>	<del>-</del>	<del>+</del>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Stack: (nimmt → zu)

2	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>5</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>10</del>	<del>50</del>	<del>1</del>	<del>49</del>	
---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	--------------	---------------	--

Output:

## Aufgabe 15

Input:

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	<del>-</del>	<del>6</del>	<del>4</del>	<del>+</del>	<del>*</del>	<del>1</del>	<del>-</del>	<del>+</del>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Stack: (nimmt → zu)

<del>2</del>	<del>7</del>	<del>2</del>	5	6	4	10	50	1	49	
--------------	--------------	--------------	---	---	---	----	----	---	----	--

Output:

## Aufgabe 15

Input:

2	7	2	-	6	4	+	*	1	-	+
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	7	2	5	6	4	10	50	1	49	51
---	---	---	---	---	---	----	----	---	----	----

Output:

# Aufgabe 15

Input:

2	7	2	-	6	4	+	*	1	-	+
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

2	7	2	5	6	4	10	50	1	49	51
---	---	---	---	---	---	----	----	---	----	----

Output: 51

## Aufgabe 16

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

3	5	+	1	7	9	3	-	+	*	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>3</del>	5	+	1	7	9	3	-	+	*	-
--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

3										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	+	1	7	9	3	-	+	*	-
--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

3	5									
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	+	1	7	9	3	-	+	*	-
--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

3	<del>5</del>									
---	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	+	1	7	9	3	-	+	*	-
--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>									
--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	1	7	9	3	-	+	*	-
--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8								
--------------	--------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	7	9	3	-	+	*	-
--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8	1							
--------------	--------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	9	3	-	+	*	-
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8	1	7						
--------------	--------------	---	---	---	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	3	-	+	*	-
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8	1	7	9					
--------------	--------------	---	---	---	---	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	-	+	*	-
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8	1	7	9	3				
--------------	--------------	---	---	---	---	---	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	-	+	*	-
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8	1	7	9	<del>3</del>				
--------------	--------------	---	---	---	---	--------------	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	-	+	*	-
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8	1	7	<del>9</del>	<del>3</del>				
--------------	--------------	---	---	---	--------------	--------------	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>-</del>	+	*	-
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8	1	7	<del>9</del>	<del>3</del>	6			
--------------	--------------	---	---	---	--------------	--------------	---	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>-</del>	+	*	-
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8	1	7	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>6</del>			
--------------	--------------	---	---	---	--------------	--------------	--------------	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>-</del>	+	*	-
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8	1	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>6</del>			
--------------	--------------	---	---	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>-</del>	<del>+</del>	*	-
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8	1	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>6</del>	13		
--------------	--------------	---	---	--------------	--------------	--------------	--------------	----	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>-</del>	<del>+</del>	*	-
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8	1	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>6</del>	<del>13</del>		
--------------	--------------	---	---	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>-</del>	<del>+</del>	*	-
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>6</del>	<del>13</del>		
--------------	--------------	---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>-</del>	<del>+</del>	<del>*</del>	-
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>6</del>	<del>13</del>	13	
--------------	--------------	---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	----	--

Output:

## Aufgabe 16

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>-</del>	<del>+</del>	<del>*</del>	<del>-</del>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>6</del>	<del>13</del>	<del>13</del>	
--------------	--------------	---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	--

Output:

## Aufgabe 16

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>-</del>	<del>+</del>	<del>*</del>	<del>-</del>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>8</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>6</del>	<del>13</del>	<del>13</del>	
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	--

Output:

## Aufgabe 16

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

3	5	+	1	7	9	3	-	+	*	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

3	5	8	1	7	9	3	6	13	13	-5
---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Output:

## Aufgabe 16

Berechne den Wert des Postfix-Terms mit dem zugehörigen Algorithmus.

Input:

3	5	+	1	7	9	3	-	+	*	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

3	5	8	1	7	9	3	6	13	13	-5
---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Output: -5

## Aufgabe 16

Input:

3	5	+	1	7	9	3	-	+	*	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Input:

<del>3</del>	5	+	1	7	9	3	-	+	*	-
--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

3										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	+	1	7	9	3	-	+	*	-
--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

3	5									
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	+	1	7	9	3	-	+	*	-
--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

3	<del>5</del>									
---	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	+	1	7	9	3	-	+	*	-
--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>									
--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	1	7	9	3	-	+	*	-
--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8								
--------------	--------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	7	9	3	-	+	*	-
--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8	1							
--------------	--------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	9	3	-	+	*	-
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8	1	7						
--------------	--------------	---	---	---	--	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	3	-	+	*	-
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8	1	7	9					
--------------	--------------	---	---	---	---	--	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	-	+	*	-
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8	1	7	9	3				
--------------	--------------	---	---	---	---	---	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	-	+	*	-
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8	1	7	9	<del>3</del>				
--------------	--------------	---	---	---	---	--------------	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	-	+	*	-
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8	1	7	<del>9</del>	<del>3</del>				
--------------	--------------	---	---	---	--------------	--------------	--	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>-</del>	+	*	-
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8	1	7	<del>9</del>	<del>3</del>	6			
--------------	--------------	---	---	---	--------------	--------------	---	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>-</del>	+	*	-
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8	1	7	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>6</del>			
--------------	--------------	---	---	---	--------------	--------------	--------------	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>-</del>	+	*	-
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8	1	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>6</del>			
--------------	--------------	---	---	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>-</del>	<del>+</del>	*	-
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8	1	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>6</del>	13		
--------------	--------------	---	---	--------------	--------------	--------------	--------------	----	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>-</del>	<del>+</del>	*	-
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8	1	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>6</del>	<del>13</del>		
--------------	--------------	---	---	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>-</del>	<del>+</del>	*	-
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---	---

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>6</del>	<del>13</del>		
--------------	--------------	---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	--	--

Output:

## Aufgabe 16

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>-</del>	<del>+</del>	<del>*</del>	<del>-</del>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>6</del>	<del>13</del>	13	
--------------	--------------	---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	----	--

Output:

## Aufgabe 16

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>-</del>	<del>+</del>	<del>*</del>	<del>-</del>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	8	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>6</del>	<del>13</del>	<del>13</del>	
--------------	--------------	---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	--

Output:

## Aufgabe 16

Input:

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>+</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>-</del>	<del>+</del>	<del>*</del>	<del>-</del>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Stack: (nimmt → zu)

<del>3</del>	<del>5</del>	<del>8</del>	<del>1</del>	<del>7</del>	<del>9</del>	<del>3</del>	<del>6</del>	<del>13</del>	<del>13</del>	
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	--

Output:

## Aufgabe 16

Input:

3	5	+	1	7	9	3	-	+	*	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

3	5	8	1	7	9	3	6	13	13	-5
---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Output:

## Aufgabe 16

Input:

3	5	+	1	7	9	3	-	+	*	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Stack: (nimmt → zu)

3	5	8	1	7	9	3	6	13	13	-5
---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Output: -5