

Karakter	Stack	Output
A		A
-	-	A
(-(A
B	-(AB
^	-(^	AB
C	-(^	ABC
-	-(-	ABC^
D	-(-	ABC^D
/	-(-/	ABC^D
E	-(-/	ABC^DE
)	-	ABC^DE/-
^	-^	ABC^DE/-
F	-^	ABC^DE/-F
-	-	ABC^DE/-F^
G	-	ABC^DE/-F^G
*	-*	ABC^DE/-F^G
H	-*	ABC^DE/-F^GH
*	-*	ABC^DE/-F^GH*
(-*(ABC^DE/-F^GH*
I	-*(ABC^DE/-F^GH*I
+	-*(+	ABC^DE/-F^GH*I
J	-*(+	ABC^DE/-F^GH*IJ
)	-*	ABC^DE/-F^GH*IJ+

ABC^DE/-F^GH*IJ+*-
Postfix

Karakter	Stack	Output
))	
J)	J
+)+	J
I)+	JI
(JI+
*	*	JI+
H	*	JI+H
*	**	JI+H
G	**	JI+HG
-	-	JI+HG**
F	-	JI+HG**F
^	-^	JI+HG**F
)	-^)	JI+HG**F
E	-^)	JI+HG**FE
/	-^)/	JI+HG**FE
D	-^)/	JI+HG**FED
-	-^)-	JI+HG**FED/
C	-^)-	JI+HG**FED/C
^	-^)-^	JI+HG**FED/C
B	-^)-^	JI+HG**FED/CB
)	-^	JI+HG**FED/CB^
-	--	JI+HG**FED/CB^-
A	--	JI+HG**FED/CB^-A

JI+HGFED/CB^-A--**
--A^-^BC/DEFGH+IJ**
Prefix

Karakter	Stack	Output
A		A
^	^	A
B	^	AB
-	-	AB^
C	-	AB^C
*	_*	AB^C
D	_*	AB^CD
/	-/	AB^CD*
E	-/	AB^CD*E
^	-/^	AB^CD*E
F	-/^	AB^CD*EF
+	+	AB^CD*EF^/-
G	+	AB^CD*EF^/-G
+	+	AB^CD*EF^/-G+
H	+	AB^CD*EF^/-G+H
-	-	AB^CD*EF^/-G+H+
I	-	AB^CD*EF^/-G+H+I
/	-/	AB^CD*EF^/-G+H+I
J	-/	AB^CD*EF^/-G+H+IJ
+	+	AB^CD*EF^/-G+H+IJ/-
K	+	AB^CD*EF^/-G+H+IJ/-K
^	+^	AB^CD*EF^/-G+H+IJ/-K
L	+^	AB^CD*EF^/-G+H+IJ/-KL
-	-	AB^CD*EF^/-G+H+IJ/-KL^+
M	-	AB^CD*EF^/-G+H+IJ/-KL^+M

**AB^CD*EF^/-G+H+IJ/-KL^+M-
Postfix**

Karakter	Stack
M	
-	-
L	-
^	_ ^
K	_ ^
+	-+
J	-+
/	-+ /
I	-+ /
-	-+-
H	-+-
+	-++
G	-++
+	-+++
F	-+++
^	-+++ ^
E	-+++ ^
/	-+++ /
D	-+++ /
*	-+++ /*
C	-+++ /*
-	-+++-
B	-+++-
^	-+++- ^
A	-+++- ^

Output
M
M
ML
ML
MLK
MLK^
MLK^J
MLK^J
MLK^JI
MLK^JI/
MLK^JI/H
MLK^JI/H
MLK^JI/HG
MLK^JI/HG
MLK^JI/HGF
MLK^JI/HGF
MLK^JI/HGFE
MLK^JI/HGFE^
MLK^JI/HGFE^DC
MLK^JI/HGFE^DC
MLK^JI/HGFE^DC
MLK^JI/HGFE^DC*/
MLK^JI/HGFE^DC*/B
MLK^JI/HGFE^DC*/B
MLK^JI/HGFE^DC*/BA

MLK^JI/HGFE^DC*/BA^-+++-

-+-++-^AB/*CD^EFGH/IJ^KLM

Prefix