

A-(B^C-D/E)^F-G\*H\*(I+J)

POSTFIX

PREFIX

Karakter	Stack	Output	Karakter	Stack	Output
A		A	)	)	
-	-	A	)	)	J
(	-(	A	+	)+	J
B	-(	AB	I	)+	JI
^	-(^	AB	(		JI+
C	-(^	ABC	*	+	JI+
-	-(-	ABC^	H	*	JI+H
D	-(-	ABC^D	*	**	JI+H
/	-(-/	ABC*D	G	**	JI+HG
E	-(-/	ABC*DE	-	-	JI+HG**
)	-	ABC*DE/-	F	-	JI+HG**F
^	-^	ABC*DE/-	^	-^	JI+HG**F
F	-^	ABC*DE/-F	)	-^)	JI+HG**F
-	-	ABC*DE/-F^	E	-^)	JI+HG**FE
G	-	ABC*DE/-F^G	/	-^)/	JI+HG**FE
*	-*	ABC*DE/-F^G	D	-)/	JI+HG**FED
H	-*	ABC*DE/-F^GH		-^)-	JI+HG**FED/
*	-*	ABC*DE/-F^GH*	C	-^)-	JI+HG**FED/C
(	-(	ABC*DE/-F^GH*	^	-^)^	JI+HG**FED/C
(	-(	ABC*DE/-F^GH*I	B	-^)^	JI+HG**FED/CB
+	-(+	ABC*DE/-F^GH*IJ	(	-^	JI+HG**FED/CB^-
J	'-(+	ABC*DE/-F^GH*IJ	-	-	JI+HG**FED/CB^-
)	-*	ABC*DE/-F^GH*IJ+	A	-	JI+HG**FED/CB^-A
		ABC*DE/-F^GH*IJ+*-			JI+HG**FED/CB^-A-
					-A^-^ABC/DEF**GH+IJ