

$$(A + B / C * (D + E) - F)$$

$\wedge \rightarrow 3$

$*, / \rightarrow 2$

$+, - \rightarrow 1$

Symbol

stack

postfix

~~C~~

C

A

C +

A

+

B

AB

/

(+ /

C

(+ /

ABC

*

C + *

ABC /

[

C + * C

D

C + * [

ABC / D

+

C + * (+

E

C + * C +

ABC / DE

)

(+ * [+]

ABC / DE +

~~+~~

-

C + *

ABC / DE + * +

-

C -

ABC / DE + * +

F

C -

ABC / DE + * + F

)

(-)

ABC / DE + * + F -