

تست کیس‌های معتبر ماشین حساب پیشرفته

۱. ورودی:

$$3 + 5 * 2$$

خروجی:

Postfix Expression: 3 5 2 * +

Result: 13

۲. ورودی:

$$(3 + 5) * 2$$

خروجی:

Postfix Expression: 3 5 + 2 *

Result: 16

۳. ورودی:

$$10 + (2 * 6) - 4$$

خروجی:

Postfix Expression: 10 2 6 * + 4 -

Result: 18

۴. ورودی:

$$(7 + 3) * (5 - 2)$$

خروجی:

Postfix Expression: 7 3 + 5 2 - *

Result: 30

۵. ورودی:

$$8 / (4 - 2) + 3 * 2$$

خروجی:

Postfix Expression: 8 4 2 - / 3 2 * +
Result: 7

تست کیس‌های نامعتبر

۶. ورودی:

(3 + 5 * 2

خروجی:

Error: Unbalanced parentheses.

۷. ورودی:

10 + 3 *)

خروجی:

Error: Invalid character in expression.