

```

class Notacion_Polaca:
    def __init__(self):
        self.stack = []

    def evaluar_expresion(self, expresion):
        tokens = expresion.split()

        for token in tokens:
            if token.isdigit():
                self.stack.append(int(token))
            elif token in "+-*/":
                if len(self.stack) < 2:
                    raise ValueError("Expresión inválida")
                operando2 = self.stack.pop()
                operando1 = self.stack.pop()
                if token == '+':
                    self.stack.append(operando1 + operando2)
                elif token == '-':
                    self.stack.append(operando1 - operando2)
                elif token == '*':
                    self.stack.append(operando1 * operando2)
                elif token == '/':
                    self.stack.append(operando1 / operando2)
            else:
                raise ValueError("Token no válido en la expresión")

        if len(self.stack) != 1:
            raise ValueError("Expresión inválida")

        return self.stack[0]

if __name__ == '__main__':
    calculadora = Notacion_Polaca()
    expresion = "5 3 + 4 - 2 * 2 /"
    resultado = calculadora.evaluar_expresion(expresion)
    print(f"El resultado de la expresión en notación polaca  
'{expresion}' es {resultado}")

```

El resultado de la expresión en notación polaca '5 3 + 4 - 2 \* 2 /' es 4.0