```
./tests/outputs/output_tests.txt
                                       Sat May 31 19:55:41 2025
Expressao: 2/4-(1)*3
>> insira uma palavra: >> resultado: 2/4-(1)*3 => 24/13*-=-3 OK
Expressao: 6-3*5
>> insira uma palavra: >> resultado: 6-3*5 \Rightarrow 635*-=-9 OK
Expressao: 5/4-3/(3%1)/4
Expressao: 4-5-6+4
>> insira uma palavra: >> resultado: 4-5-6+4 => 45-6-4+=-3 OK
Expressao: (1%9/9-3
>> insira uma palavra: >> resultado: erro sintatico
Expressao: 4*3-3%4
>> insira uma palavra: >> resultado: 4*3-3%4 => 43*34%-=9 OK
Expressao: 4\%2\%(1\%2) - (8+5)*(2-8)
>> insira uma palavra: >> resultado: 4%2%(1%2)-(8+5)*(2-8) => 42%12%%85+28-*-=78 OK
Expressao: 6%2%3*(1-2)
>> insira uma palavra: >> resultado: 6%2%3*(1-2) => 62%3%12-*=0 OK
Expressao: 9*(4+6)%(4*6)%3
>> insira uma palavra: >> resultado: 9*(4+6)%(4*6)%3 \Rightarrow 946+*46*%3%=0 OK
Expressao: 1\%5\%3+(4*3)-7
>> insira uma palavra: >> resultado: 1%5%3+(4*3)-7 => 15%3%43*+7-=6 OK
Expressao: 1/2/(7*2)+3%(2+8)
>> insira uma palavra: >> resultado: 1/2/(7*2)+3%(2+8) => 12/72*/328+%+=3 OK
Expressao: 9/4*8
>> insira uma palavra: >> resultado: 9/4*8 \Rightarrow 94/8*=16 OK
Expressao: 5\%5)/8)/5*6
>> insira uma palavra: >> resultado: 5%5)/8)/5*6 => palavra nao aceita por erro sintatico
Expressao: 2/8-7/3
>> insira uma palavra: >> resultado: 2/8-7/3 \Rightarrow 28/73/-=-2 OK
Expressao: (5) %5 + (3+9)
>> insira uma palavra: >> resultado: erro sintatico
Expressao: 8/7-9*(9%8)-(5%7)
>> insira uma palavra: >> resultado: 8/7-9*(9%8)-(5%7) => 87/998%*-57%-=-13 OK
Expressao: 6\%1) + 6 + 8) / 4
>> insira uma palavra: >> resultado: 6%1)+6+8)/4 => palavra nao aceita por erro sintatico
Expressao: 4+1/2/7-9
>> insira uma palavra: >> resultado: 4+1/2/7-9 => 412/7/+9-=-5 OK
Expressao: 7-(9/3)\%6\%2*(3+4)
>> insira uma palavra: >> resultado: 7-(9/3)%6%2*(3+4) => 793/6%2%34+*-=0 OK
Expressao: 4*1-(3+1)
>> insira uma palavra: >> resultado: 4*1-(3+1) => 41*31+-=0 OK
Expressao: 5%8/9
>> insira uma palavra: >> resultado: 5%8/9 => 58%9/=0 OK
Expressao: (7)-1+5+6)*6-(1+2)
>> insira uma palavra: >> resultado: (7)-1+5+6)*6-(1+2 => palavra nao aceita por erro sinta
tico
Expressao: 2/(9/(8+5)
>> insira uma palavra: >> resultado: erro sintatico
Expressao: (4/(4)/4-1\%9+(9)-8)
>> insira uma palavra: >> resultado: erro sintatico
Expressao: 2-(7-4)*2+(1*9)-4
>> insira uma palavra: >> resultado: 2-(7-4)*2+(1*9)-4 => 274-2*-19*+4-=1 OK
Expressao: 9*8/6*5+5)%7%2
>> insira uma palavra: >> resultado: 9*8/6*5+5)%7%2 => palavra nao aceita por erro sintatic
Expressao: 8%3)-1%(8*9
>> insira uma palavra: >> resultado: 8%3)-1%(8*9 => palavra nao aceita por erro sintatico
Expressao: 4-2+5
>> insira uma palavra: >> resultado: 4-2+5 => 42-5+=7 OK
Expressao: (1+4+9/7)%9)-2
>> insira uma palavra: >> resultado: (1+4+9/7)%9)-2 => palavra nao aceita por erro sintatic
```

Expressao: 2-6%8

Expressao: 4/5/5-(9/9)

Expressao: (3-3-7-8+7/3-5)

Expressao: 4-1-(8+1)

>> insira uma palavra: >> resultado: 2-6%8 => 268%-=-4 OK

>> insira uma palavra: >> resultado: erro sintatico

>> insira uma palavra: >> resultado: 4/5/5-(9/9) => 45/5/99/-=-1 OK

```
./tests/outputs/output_tests.txt
                                        Sat May 31 19:55:41 2025
>> insira uma palavra: >> resultado: erro sintatico
Expressao: 4*1-3%5)+1
>> insira uma palavra: >> resultado: 4*1-3%5)+1 => palavra nao aceita por erro sintatico
Expressao: 9-1/(7)\%6
>> insira uma palavra: >> resultado: 9-1/(7)%6 => 917/6%-=9 OK
Expressao: 4-3/9\%(6/8)
Expressao: 5/7-7*1
>> insira uma palavra: >> resultado: 5/7-7*1 => 57/71*-=-7 OK
Expressao: (1) \% 7) - (9) + 6) * (2+6)
>> insira uma palavra: >> resultado: (1)%7)-(9)+6)*(2+6 => palavra nao aceita por erro sint
Expressao: 7%(2%4)+(7+4)
>> insira uma palavra: >> resultado: 7%(2%4)+(7+4) => 724%%74++=12 OK
Expressao: (1)*4%(3/5)
>> insira uma palavra: >> resultado: erro sintatico
Expressao: 5-8%7
>> insira uma palavra: >> resultado: 5-8%7 => 587%-=4 OK
Expressao: (6+5+3/9
>> insira uma palavra: >> resultado: erro sintatico
Expressao: 3+9+2/9-9
>> insira uma palavra: >> resultado: 3+9+2/9-9 => 39+29/+9-=3 OK
Expressao: (1/(3%9%3)
>> insira uma palavra: >> resultado: erro sintatico
Expressao: (8%7/1*2*6
>> insira uma palavra: >> resultado: erro sintatico
Expressao: (9+2+3)\%(4)+4
>> insira uma palavra: >> resultado: (9+2+3)%(4)+4 => 92+3+4%4+=6 OK
Expressao: 5\%9-1/(5-1)
>> insira uma palavra: >> resultado: 5%9-1/(5-1) => 59%151-/-=5 OK
Expressao: 7+7)/2%2-9-7)*2
>> insira uma palavra: >> resultado: 7+7)/2%2-9-7)*2 => palavra nao aceita por erro sintati
CO
Expressao: 5*8+8)/4/(4+3/6
>> insira uma palavra: >> resultado: 5*8+8)/4/(4+3/6 => palavra nao aceita por erro sintati
CO
Expressao: 5)-2)-8*4/2-2
>> insira uma palavra: >> resultado: 5)-2)-8*4/2-2 => palavra nao aceita por erro sintatico
Expressao: 1/7) + (6) %5+(9) %1/7
>> insira uma palavra: >> resultado: 1/7)+(6)%5+(9)%1/7 => palavra nao aceita por erro sint
atico
Expressao: 1*(1)/4%5)-1
>> insira uma palavra: >> resultado: 1*(1)/4%5)-1 => palavra nao aceita por erro sintatico
Expressao: 2*(8%7)*(4%6)
>> insira uma palavra: >> resultado: 2*(8\%7)*(4\%6) => 287\%*46\%*=8 OK
Expressao: 1\%9*9*(9+7)
>> insira uma palavra: >> resultado: 1\%9*9*(9+7) => 19\%9*97+*=144 OK
Expressao: 4+(3+6/5)%9
>> insira uma palavra: >> resultado: 4+(3+6/5)%9 => 4365/+9%+=8 OK
Expressao: 2/4+5*(6+4/4)
>> insira uma palavra: >> resultado: erro sintatico
Expressao: 3\%(8+5)+(9+9)\%(5+7)\%9
>> insira uma palavra: >> resultado: 3%(8+5)+(9+9)%(5+7)%9 => 385+%99+57+%9%+=9 OK
Expressao: (2-(7-4-2)^{-1})
>> insira uma palavra: >> resultado: erro sintatico
Expressao: 1-6%(1+3)
>> insira uma palavra: >> resultado: 1-6%(1+3) => 1613+%-=-1 OK
Expressao: 6+(3)/(3/5/(5)-5
>> insira uma palavra: >> resultado: erro sintatico
Expressao: ((((9-2)*6)%2)/2)
>> insira uma palavra: >> resultado: ((((9-2)*6)%2)/2) => 92-6*2%2/=0 \text{ OK}
Expressao: ((1-9)+5)
>> insira uma palavra: >> resultado: ((1-9)+5) => 19-5+=-3 OK
```

Expressao: ((8\*3)%2)

Expressao: (((6%2)/3)/6)

Expressao: ((((7\*6)/5)-1)+2)

>> insira uma palavra: >> resultado: ((8\*3)%2) => 83\*2%=0 OK

>> insira uma palavra: >> resultado: (((6%2)/3)/6) => 62%3/6/=0 OK

>> insira uma palavra: >> resultado: ((((7\*6)/5)-1)+2) => 76\*5/1-2+=9 OK Expressao: (((9/7)-7)+5) >> insira uma palavra: >> resultado: (((9/7)-7)+5) => 97/7-5+=-1 OK Expressao: ((2/5)/2) >> insira uma palavra: >> resultado: ((2/5)/2) => 25/2/=0 OK Expressao: ((5+4)%4) >> insira uma palavra: >> resultado: ((5+4)%4) => 54+4%=1 OK Expressao: ((4\*9)\*4) >> insira uma palavra: >> resultado: ((4\*9)\*4) => 49\*4\*=144 OK