

main.py	Shell
<div data-bbox="167 976 252 1059"></div> <div data-bbox="167 846 252 929"></div> <div data-bbox="167 618 252 797">Run</div> <pre data-bbox="284 600 842 2161"> 1 def factorial(x): 2 if x == 0: 3 return 1 4 else: 5 return x * factorial(x-1) 6 7 lambda_factorial = lambda x: 1 if x == 0 else x * lambda_factorial(x -1) 8 import math 9 un_ops = { </pre>	<pre data-bbox="284 353 726 555"> > 50-20 30 > 40*2 80 > 100+597 > 100+597 697 > 6 / 2 </pre>
<pre data-bbox="866 801 1364 2161"> 10 'sqrt': math.sqrt, 11 '!': math.factorial # or lambda_factorial, or factorial 12 } 13 14 bin_ops = { 15 '+': lambda x,y: x + y 16 '-': lambda x,y: x - y 17 '/': lambda x,y: x / y 18 '*': lambda x,y: x * y 19 '^': math.pow </pre>	<pre data-bbox="866 331 1029 555"> 3.0 > 956 / 40 > 23.9 > </pre>