



return 1

$\text{fib}(1) + \text{fib}(0)$

return 1

$\text{fib}(2) + \text{fib}(1)$

$\text{fib}(1) + \text{fib}(0)$

$\text{Fib}(n-1) + \text{fib}(n-2)$

$\text{Fib}(1)$

output: 3