Fibonacci Recursion

Time in ms

1200

1000

800

600

400

200

0

10   15   20   25   30   35   40

ith Fibonacci Number

Fibonacci Iteration

0.25

Plot Area

0.2

Time in ms

0.15

0.1

0.05

0

100 300 500 700 900 1100 1300 1500 1700 1900 2100 2300 2500 2700 2900 3100 3300 3500 3700 3900 4100 4300 4500 4700 4900 5100 5300 5500 5700 5900 6100 6300 6500 6700 6900 7100 7300 7500 7700 7900 8100 8300 8500 8700 8900 9100 9300 9500 9700 9900

ith Fibonacci Number

Fibonacci Memoize