

Pruebas de Escritorio.

Decimal A Binario.

• Llamada inicial: decimalABinario(10)

CallStack	Valor
decimalABinario(10)	0
decimalABinario(5)	1
decimalABinario(2)	0
decimalABinario(1)	1

{Resultado: 1010}

med

• Llamada inicial: med(48, 16)

CallStack	Valor
med(48, 16)	med(18, 12)
med(18, 12)	med(12, 6)
med(12, 6)	med(6, 0)
med(6, 0)	6

{Resultado: 6}

Fibonacci

Llamada inicial: fibonacci(6)

Callstack

fibonacci(6)
fibonacci(5)
fibonacci(4)
fibonacci(3)
fibonacci(2)
fibonacci(1)
fibonacci(0)

Valor

fibonacci(5) + fibonacci(4)
fibonacci(4) + fibonacci(3)
fibonacci(3) + fibonacci(2)
fibonacci(2) + fibonacci(1)
fibonacci(1) + fibonacci(0)

Resultado: 8

Busqueda Binaria

Llamada inicial: busquedaBinaria([1, 2, 3, 4, 5], 9, 4, 3)

Callstack

busquedaBinaria([1, 2, 3, 4, 5], 9, 4, 3)

Valor

media = 2
arreglo[2] = 3

Resultado = 2