

Revisó: Carmen Delmar Luis Enrique

①

1

hallar_maximo(lista[])

for (i=0, i < lista, i++)

if (lista[i] < lista[i+1])

aux ← (lista[i])

lista[i] = lista[i+1]

lista[i+1] = aux

end if

end for

return lista[0]

$a > b$

$b > a$

②

$F_i = F_{i-1} + F_{i-2}$

Fibonacci(A, Fibo[])

③ Orden ascendente (lista[])

for (i=0, i < lista, i++)

if (lista[i] < lista[i+1])

aux ← (lista[i])

lista[i] = lista[i+1]

lista[i+1] = aux

end if

end for

return lista

6, 8, 4, 3, 2, 1

$6 < 7$ ✓

aux = 6

lista[i] = 7

lista[i+1] = 6

min = 0 max = 0

④ min_max (lista [])

for (i = 0; i < lista.length; i++)

if (i > max)

max = i;

else if (i < min)

min = i

end if

⑤ func_mod (x, a, m)

for (i = 0; i < a; i++)

x = x * x

end for

x mod m