si n = 1;
    1 evaluación;
    1 traslado;
si n = 2;
    1 evaluación;
    si n = 1;
    1 traslado
    si n = 1;
si n = 3;
    1 evaluaciones
    Si n =2;
    1 traslado
    si n =2;
si n = 4;
    1 evaluación;
    si n = 3;
    1 traslado
    si n =3;

si n = n;
    1 evaluación; ----> n-1 veces ---> n-2 veces ---> n- n+1
    si n = n-1; ---> n-1 veces ---> n-1 veces
    1 traslado; ---> n-1 veces
    si n = n-1; ---> n-1 veces

f(1) = 1
f(2) = 3
f(3) = 7
f(4) = 2f(3) +1
f(n) = 2f(n-1) + 1
$C_n = 2C_{n-1} + 1 \;------> \; Parte\ Homogénea\ C_n - 2C_{n-1} = 0 \; -> \; r - 2 = 0 \; ---> \; r = 2$
$Parte\ Particular: \; 1 \; ---> \; A\; ;\; por\ lo\ cual\ P_H + P_P = C_n \; ---> C_r = 2^r + A$

$C_r = 2^r - 1$ --------> número de veces que va a hacer un movimiento. *3 acciones que tiene el proceso;

$2^r - 1$ ------> Veces que va a comparar si entra a un proceso o otro

Por lo cual el problema tiene una Complejidad O(n) = 3* $2^n + 2^n - 4$
Siendo 2^n el que crece más rápido y siendo esta la complejidad real del programa.