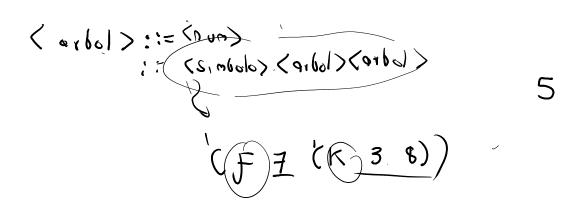
- (rule1)::= a (rule1) | b (xulra) := c | e (qub) (cue) - (qub) (cue) (l, to-s)::= (simbolo) (l'sto-s) := ()



Generar una función que reciba un número entero mayor a igual a 1 y me retorne la lista de factoriales desde 1! hasta n!

lista factoriales(5)

'(1 2 6 24 120)

La serie de fibunnacci está planteada por la siguiente ecuación

$$F^{(6Cn)} = \begin{cases} 1 & n-1 \\ -1 & n-0 \\ F^{(6Cn-1)} + F^{(6Cn-2)} & n > 1 \end{cases}$$

Genere una función que almacena las listas generadas por la función de fibunnaci

lista_fibunnacci(3) = ((1)(11)(112)(1123))

Tengo una lista y quiero que me devuelva la misma lista pero con los elementos elevados a cuadrado

(elevar '(2 3 4 5 10))

(4 9 16 25 100)

Desarrolle una función que reciba dos listas y me retorna una lista con los elementos combinados ordenados (recursión)

(funcion-mortal '(5 6 1 2) '(0 9 2 3))

'(0 1 2 2 3 5 6 9)