

# Ejercicios de Practica 01

1. Desarrolle una función que reciba una lista de strings, y retorne la cantidad de strings con longitud mayor a 25 caracteres.
2. Desarrolle una función que retorne el resultado de una exponenciación dada la base y el exponente sin utilizar el operador respectivo.
3. Desarrolle una función que retorne las ocurrencias de un elemento en una lista.
4. Desarrolle una función que retorne el elemento  $n$  de la serie Fibonacci.
5. Desarrolle una función que retorne si una lista tiene duplicados o no.
6. Desarrolle una función que retorne el elemento mas repetido de una lista.
7. Desarrolle una función que ordene una lista desordenada.
8. Desarrolle una función que retorne el  $n$ -esimo elemento mas grande de una lista.
9. Desarrolle una función que retorne el producto maximo de dos numeros de una lista.
10. Desarrolle una función que realice una busqueda binaria de un elemento (y lo retorne).