

Números cachilupis

Los números cachilupis son números que cumplen con la siguiente característica: el primer dígito de la izquierda indica la cantidad total de ceros en el número, el segundo la cantidad de unos, el tercero la cantidad de dos, etc.

Por ejemplo 1210 cumple con esto, ya que tiene 1 cero, 2 unos, 1 dos y 0 tres.

Tienes que hacer un programa que:

- a) reciba un número como input y retorne "si" si es número es cachilupi o "no" en caso contrario.
- b) si en vez de un número recibe "lista", imprima en pantalla la lista completa de números cachilupi posibles.

Para la parte b, el programa debe calcular la lista mediante un algoritmo. No puede estar definida en el código.