

## Palabras recursivas

X72048\_es

Deducid lo que hay que hacer en este ejercicio a partir de los ejemplos de entrada y salida.

## Entrada

La entrada tiene varios casos. Cada uno de ellos consiste en un dígito  $d$  en una línea.

## Salida

Para cada caso de la entrada, la salida tiene un string en una línea nueva. Deducid a partir de los ejemplos cuál es el string esperado a partir de cada  $d$ .

## Ejemplo de entrada 1

0  
1  
2  
3  
4

## Ejemplo de salida 1

```
0  
101  
210121012  
3210121012321012101232101210123  
432101210123210121012321012101234321012101232101210123
```

## Observación

**La solución de este ejercicio debe ser recursiva.** Podéis optar por hacer una función recursiva que va escribiendo directamente por la salida el string resultante, o una que devuelva un string y que el programa principal lo escriba. Sí que se puede utilizar un bucle dentro del cuerpo de la función recursiva, si se desea, siempre y cuando no subvierta el hecho de que la solución general sea recursiva.

## Información del problema

Autoría: PRO1

Generación: 2026-01-25T22:10:11.835Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>