
Paraules recursives

X72048_ca

Mireu de deduir el que s'ha de fer en aquest exercici a partir dels exemples d'entrada i sortida.

Entrada

L'entrada té varis casos. Cadascun consisteix en un dígit d en una línia.

Sortida

Per a cada cas d'entrada, la sortida té un string en una nova línia. Mireu de deduir a partir dels exemples quin és l'string esperat a partir de cada d .

Exemple d'entrada

```
0
1
2
3
4
```

Exemple de sortida

```
0
101
210121012
3210121012321012101232101210123
432101210123210121012321012101234321012101232101210123
```

Observació

La solució d'aquest exercici ha de ser recursiva. Podeu optar per fer una funció recursiva que va escrivint directament per la sortida l'string resultant, o una que retorna l'string i és el programa principal qui l'escriu. Sí que podeu fer servir un bucle dins del cos de la funció recursiva, si voleu, sempre i quan no subverteixi el fet que la solució general sigui recursiva.

Informació del problema

Autor : PRO1

Generació : 2024-01-03 15:14:44

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>