
Patró recursiu 2**P87024_ca**

Considereu el patró següent:

0:
1: abc
2: aabcbabcc
3: aaabcbabccbaabcbabccc
4: aaaabcbabccbaabcbabccbaabcbabccc
...

Escriviu una acció **void patro(int n)**; que escrigui el patró recursiu corresponent al valor natural n . Aquesta acció no pot usar vectors o similars i no pot fer servir cap instrucció iterativa (**while** o **for**).

Escriviu un programa principal que llegeixi valors naturals i escrigui els seus patrons corresponents usant l'acció **patro()**, un per línia.

Al final del programa, escriviu en un comentari quina és la longitud del text generat per **patro(n)**; utilitzant una expressió tancada en funció d' n .

Exemple d'entrada

1
0
2
3
4

Exemple de sortida

abc
aabcbabcc
aaabcbabccbaabcbabccc
aaaabcbabccbaabcbabccbaabcbabccbaabcbabcccc

Informació del problema

Autor : Jordi Petit i Jordi Cortadella
Generació : 2023-07-15 12:34:24