

---

## Patró recursiu 2

P87024\_ca

---

Considereu el patró següent:

```
0:
1: abc
2: aabcbabcc
3: aaabcbabccbaabcbabccc
4: aaaabcbabccbaabcbabcccbaaabcbabccbaabcbabccc
...
```

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

### Informació del problema

Autor : Jordi Petit i Jordi Cortadella  
Generació : 2024-05-03 15:15:49

© Jutge.org, 2006–2024.  
<https://jutge.org>