Serps! P53951_ca

Feu un programa que llegeixi una seqüència de serps, i les dibuixi una rera l'altra.

Entrada

L'entrada consisteix en una seqüència de definicions de serps, cadascuna en una línia. Cada definició comença amb dos naturals: c és la columna a la qual comença la serp; n és el nombre de vegades que canvia de sentit (de dreta a esquerra o a l'inrevés). Després vénen n nombres $p_1, \ldots, p_n$ indicant a quines files canvia de sentit. Finalment ve un natural f que indica la fila on té els ulls.

Tant les files com les columnes comencen en 1. Assumiu que $0 < p_1 < \cdots < p_n < f$, i que la serp mai se surt per la banda esquerra. Cada serp comença movent-se cap a la dreta.

Sortida

Dibuixeu les serps segons es mostra a l'exemple, separant-les amb un espai en blanc.

Exemple d'entrada

```
1 1 3 4
3 2 4 6 9
```

Exemple de sortida

```
\  \
 \  \
 /  /
(o o)
 \_/
  |
  ^

  \  \
   \  \
    \  \
    /  /
   /  /
   \  \
    \  \
     \  \
     (o o)
      \_/
       |
       ^
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura
Generació : 2023-07-14 18:04:59

© *Jutge.org*, 2006–2023.
https://jutge.org