

## P0023. Els triangles bufons

P66559\_ca

Feu un programa que pinti “triangles bufons” com els dels exemples. Per exemple, això és un triangle bufó de mida 4 (els espais en blanc a la dreta de les línies no s’han d’escriure):

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   | / | \ |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   | / | - | - | \ |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   | / | \ |   |   | / | \ |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   | / | - | - | \ | / | - | - | \ |   |   |   |   |   |
|   |   | / | \ |   |   | / | \ |   |   | / | \ |   |   |   |   |
|   | / | - | - | \ | / | - | - | \ | / | - | - | \ |   |   |   |
|   | / | \ |   |   | / | \ |   |   | / | \ |   |   | / | \ |   |
| / | - | - | \ | / | - | - | \ | / | - | - | \ | / | - | - | \ |

### Entrada

L’entrada és una seqüència d’enters acabada per un nombre negatiu o zero.

### Sortida

Per a cada natural estrictament positiu  $t$  de l’entrada, cal escriure un triangle bufó seguint el format dels exemples. Darrera de cada triangle cal deixar una línia en blanc.

### Observacions

- Per resoldre aquest problema, es demana que definiu i utilitzeu una acció

**void** *escriu\_triangle* (**int**  $t$ );@

que escrigui un sol triangle de mida  $t$ .

- No podeu usar vectors per resoldre aquest problema.
- Recordeu que el caràcter `\` s’escriu `\\` en C++.
- Recordeu no posar espais en blanc a la dreta de les línies.

### Exemple d’entrada 1

4 1 -5

### Exemple de sortida 1

```

      /\
     /__\
    /\  /\
   /\_\/_\/
  /\_\/_\/_\/
 /\_\/_\/_\/_\/
/_\/_\/_\/_\/_\/

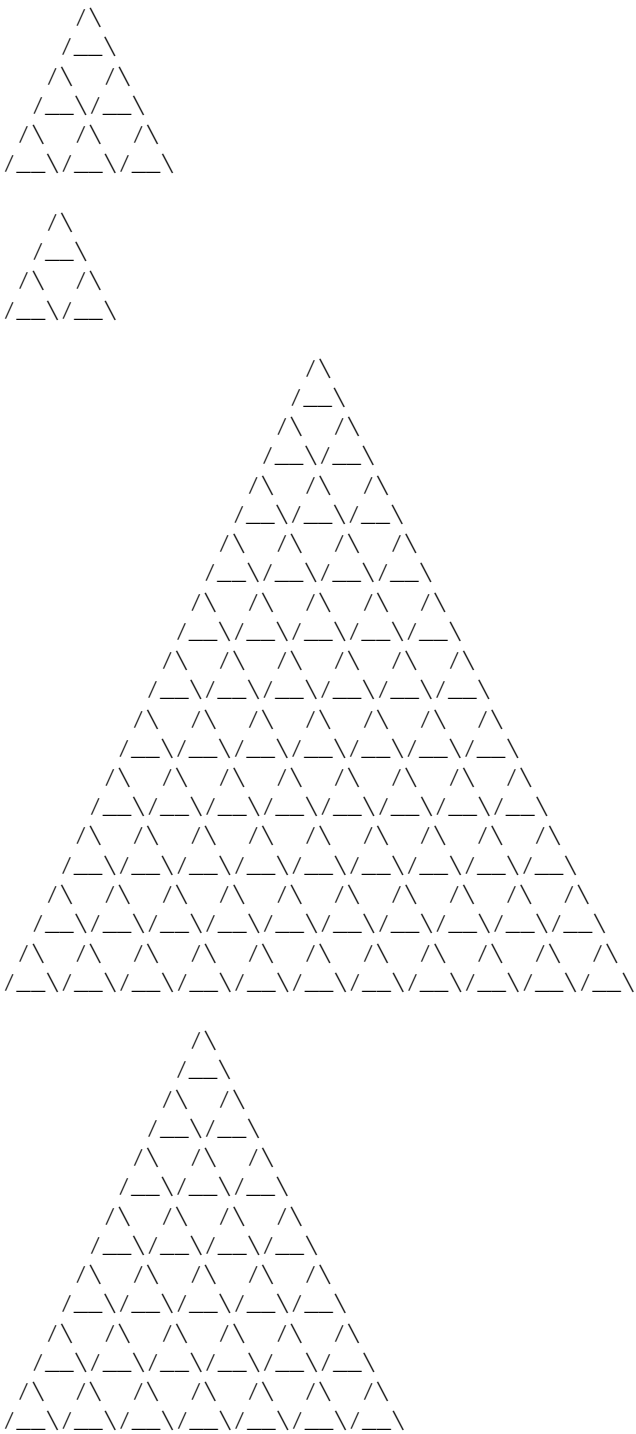
      /\
     /__\

```

Exemple d'entrada 2

3 2 11 7 -5

Exemple de sortida 2



Exemple d'entrada 3

0

Exemple de sortida 3

## **Informació del problema**

Autor : Professorat de P1

Generació : 2013-09-02 15:14:15

© *Jutge.org*, 2006–2013.

<http://www.jutge.org>