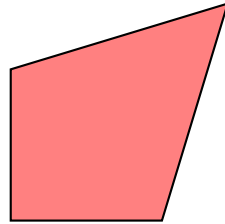
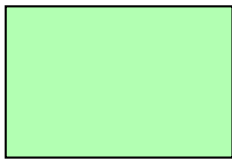


Quadrilàters

P67380_ca

Olimpíada Informàtica Catalana 2024, Final (2024-04-13)

Teniu quatre segments de diverses mides. Els podeu fer servir per muntar un quadrilàter? Per exemple, si les mides fossin 2, 2, 3 i 3, en podríeu muntar diversos quadrilàters:



Entrada

L'entrada comença amb el nombre de casos n . Segueixen n línies, cadascuna amb quatre enters entre 1 i 1000.

Sortida

Per a cada cas, escriviu "si" si es podria construir un quadrilàter amb els quatre segments donats. El quadrilàter hauria de tenir àrea estrictament positiva. Altrament, escriviu "no".

Exemple d'entrada

```
4
2 2 3 3
10 1000 1 100
1 1 1 3
5 12 4 7
```

Exemple de sortida

```
si
no
no
si
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura
Generació : 2024-05-02 21:46:05

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