
Subarbre més dens

P72633_ca

Feu un programa que llegeixi arbres binaris no buits de nombres reals positius, i per a cadascun escrigui la més gran de les mitjanes dels elements de cada subarbre.

Entrada

L'entrada comença amb m , el nombre d'arbres que cal tractar. Segueix la descripció dels m arbres segons s'explica a l'exercici, amb una excepció: No es dona el nombre de nodes, ja que no cal guardar els arbres a cap vector per resoldre aquest exercici. Podeu suposar que cap dels arbres donats no és buit.

Sortida

Per a cada arbre, escriviu amb quatre decimals la més gran de les mitjanes dels elements de tots els seus subarbres.

Exemple d'entrada

2

```
3 0 7 -1 4.5 -1 -1 2 -1 -1 5 4 -1 -1 7.5 6 -1 1.5 -1 -1 -1
80 -1 50 -1 20 -1 -1
```

Exemple de sortida

```
5.7500
50.0000
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-05-02 22:51:44

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>