
Medalles

P93482_ca

Desè Concurs de Programació de la FME (2013-12-17)

A l'últim SWERC els 3 equips de la UPC van quedar entre les 12 primeres posicions, que són les que donen dret a medalla. Feu un programa tal que, donat el nombre d'equips de la UPC t , i el nombre de posicions amb dret a medalla m , escrigui totes les combinacions de posicions dels equips UPC de manera que tots tinguin medalla. Només importen les posicions aconseguides, i no quin equip UPC en particular aconseguix cada posició.

Entrada

L'entrada consisteix en diversos casos, cadascun amb t i m . Suposeu $1 \leq t \leq m \leq 16$.

Sortida

Per a cada cas, escriviu tots els subconjunts de t nombres escolts entre 1 i m . Els elements de cada subconjunt han d'estar ordenats creixentment, i els subconjunts entre si ordenats en ordre lexicogràfic. Escriviu una línia amb 20 guions després de cada cas.

Exemple d'entrada

```
3 5
1 3
16 16
```

Exemple de sortida

```
1 2 3
1 2 4
1 2 5
1 3 4
1 3 5
1 4 5
2 3 4
2 3 5
2 4 5
3 4 5
-----
1
2
3
-----
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
-----
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura
Generació : 2024-05-03 09:09:39

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