

---

**Medalles****P93482\_ca**

---

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 escolits 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 1**

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

**Exemple de sortida 1**

```
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**

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T12:01:50.486Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>