
Multiconjunts (1)

P63227_ca

Feu un programa que, donats dos nombres n i x , escrigui tots els multiconjunts que es poden formar amb $\{1, \dots, n\}$, de manera que cada nombre aparegui com a molt x vegades.

Entrada

L'entrada consisteix en un natural $n > 0$, seguit d'un natural $x > 0$.

Sortida

Escriviu tots els multiconjunts que es poden formar amb $\{1, \dots, n\}$ usant cada nombre com a molt x vegades. Escriviu de petit a gran els nombres dins de cada multiconjunt.

Informació sobre el corrector

Podeu escriure les solucions d'aquest exercici en qualsevol ordre.

Exemple d'entrada

2 3

Exemple de sortida

```
{ }
{ 2 }
{ 2, 2 }
{ 2, 2, 2 }
{ 1 }
{ 1, 2 }
{ 1, 2, 2 }
{ 1, 2, 2, 2 }
{ 1, 1 }
{ 1, 1, 2 }
{ 1, 1, 2, 2 }
{ 1, 1, 2, 2, 2 }
{ 1, 1, 1 }
{ 1, 1, 1, 2 }
{ 1, 1, 1, 2, 2 }
{ 1, 1, 1, 2, 2, 2 }
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-05-02 20:56:07

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>