
Multiconjunts (2)

P70914_ca

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

Entrada

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

Sortida

Escriviu tots els multiconjunts que es poden formar amb $\{1, \dots, n\}$ usant cada nombre entre x i y 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 1 4

Exemple de sortida

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

Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-05-02 22:29:23

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>