
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 1

2 1 4

Exemple de sortida 1

{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

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T11:36:47.573Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>