Jutge.org

The Virtual Learning Environment for Computer Programming

Zeros i uns (2) P45965_ca

Feu un programa que escrigui totes les combinacions de n-u zeros i u uns, per a un n i un u donats.

Entrada

L'entrada consisteix en n i u, dos naturals tals que n > 0 i $0 \le u \le n$.

Sortida

Escriviu totes les combinacions de n-u zeros i u uns, una per línia i en ordre lexicogràfic.

Exemple d'entrada

5 2

Exemple de sortida

| 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
|--------|--------|---|---|---|
| 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| | | | | |
| 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 0 1 | 1 0 | 1 | 0 | 0 |
| | | | | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |

Informació del problema

Autor: Salvador Roura

Generació: 2024-05-03 15:44:03

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