

Input

$$M, N \in [2, 10] \cap \mathbb{N}$$

$$M = \{a_{ij} \mid a_{ij} \in \mathbb{R}, i \in [1, M] \cap \mathbb{N}, j \in [1, N] \cap \mathbb{N}\}$$

Output

$$r \in M$$

Связи

1. Объявим функцию получения максимального элемента множества i -ого столбца матрицы

$$c(M, i) = \max \{M_{in} \mid n \in [1, N] \cap \mathbb{N}\}$$

2. Получим результат

$$r = \min\{c(M, n) \mid n \in [1, M] \cap \mathbb{N}\}$$