

Mảng 2 chiều - I

Cho một ma trận cấp $M \times N$ chỉ bao gồm các số nguyên dương không quá 1000. Hãy viết chương trình trước hết loại bỏ hàng có tổng lớn nhất sau đó tính toán lại để loại tiếp cột có tổng lớn nhất ra khỏi ma trận.

Dữ liệu vào:

Dòng đầu tiên ghi số bộ test.

Mỗi bộ test viết trên một dòng hai số N và M lần lượt là số hàng và số cột của ma trận ($2 < N, M < 10$). Tiếp theo là N dòng ghi các số của ma trận.

Kết quả:

Mỗi bộ test viết ra thứ tự bộ test, sau đó là ma trận sau khi tính toán.

Ví dụ

| Input | Output |
|-------|---------|
| 1 | Test 1: |
| 3 3 | |
| 1 2 4 | 1 4 |
| 3 4 0 | 3 0 |
| 6 3 5 | |