

# Ma phương (Bậc 5)

Tèo rất thích các bảng số, đặc biệt là ma phương, đó là các hình vuông  $N \times N$  mà trên đó có điền các số từ 1 đến  $N^2$  sao cho tổng các số trên mỗi hàng, mỗi cột đều bằng nhau.

3	20	7	24	11
16	8	25	12	4
9	21	13	5	17
22	14	1	18	10
15	2	19	6	23

*Ví dụ về ma phương bậc 5*

Đang suy nghĩ về ma phương bậc 5, bỗng Tí nảy ra một bài toán: Cho các số  $R_1, R_2, \dots, R_5$  và  $C_1, C_2, \dots, C_5$ . Hãy điền các số từ 1 đến 25 vào bảng hình vuông  $5 \times 5$  sao cho tổng các số trên hàng  $i$  bằng  $R_i$  và tổng các số trên cột  $j$  bằng  $C_j$ .

**Dữ liệu vào:**

- Dòng đầu ghi 5 số  $R_1, R_2, \dots, R_5$
- Dòng 2 ghi 5 số  $C_1, C_2, \dots, C_5$

**Dữ liệu ra:**

Ghi ra hình hình vuông bất kỳ thỏa yêu cầu (5 dòng, mỗi dòng 5 số).

**Ví dụ:**

**Dữ liệu vào:**

65 65 65 65 65

65 65 65 65 65

**Dữ liệu ra:**

3 20 7 24 11

16 8 25 12 4

9 21 13 5 17

22 14 1 18 10

15 2 19 6 23

**Giới hạn:** Đề bài đảm bảo luôn có lời giải