

MaximumArea

Một ma trận kích thước $n \times n$, ban đầu An đứng tại ô $(1,1)$, mỗi bước di chuyển An có thể đi sang 1 trong 4 ô chung cạnh với ô đang đứng, tất nhiên không được di chuyển ra ngoài ma trận, nếu An di chuyển vào ô (i, j) thì thời gian cho bước di chuyển là a_{ij} .

Điểm số cho hành trình của An được định nghĩa là chỉ số dòng lớn nhất của các ô trên hành trình nhân với chỉ số cột lớn nhất trên hành trình. Hãy xác định điểm số tối đa biết thời gian cho hành trình không quá t .

DỮ LIỆU

- Dòng đầu tiên chứa số nguyên n, t ($1 \leq n \leq 150, 1 \leq t \leq 10^9$);
- Dòng thứ i trong n dòng tiếp theo chứa n số nguyên $a_{i1}, a_{i2}, \dots, a_{in}$ ($1 \leq a_{ij} \leq 10^6$).

KẾT QUẢ

- Gồm 1 số nguyên là điểm số tối đa của hành trình.

VÍ DỤ

Sample Input	Sample Output
3 18 4 7 11 7 100 100 100 100 100	4

GIẢI THÍCH

- Hành trình của An là bắt đầu tại ô $(1,1)$, di chuyển sang ô $(1,2)$ hết 7 đơn vị thời gian, di chuyển sang ô $(1,1)$ hết 4 đơn vị thời gian, di chuyển sang ô $(2,1)$ hết 7 đơn vị thời gian.
- Điểm số tối đa đạt được là $2 \times 2 = 4$.