

MÙA VỤ

Cánh đồng của MathX được chia thành lưới ô vuông kích thước $N \times M$. Ô (i,j) có sản lượng nông sản là $A_{i,j}$. Bạn được chọn một vùng đất hình vuông kích thước $K \times K$ để thu hoạch.

Yêu cầu: Hãy tìm sản lượng lớn nhất có thể thu được.

Dữ liệu vào:

- Dòng 1: Ba số nguyên N, M, K ($1 \leq N, M \leq 1000, 1 \leq K \leq \min(N, M)$).
- N dòng tiếp theo: Mỗi dòng M số nguyên $A_{i,j}$ ($0 \leq A_{i,j} \leq 106$).

Kết quả: Một số nguyên duy nhất là sản lượng tối đa.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT	GIẢI THÍCH
3 3 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9	28	Vùng 2×2 ở góc dưới phải: $5+6+8+9=28$