

## MAXSUME

Cho lưới HCN gồm M hàng đánh số từ 1 đến M, N cột đánh số từ 1 đến N, giao của hàng i cột j chứa số nguyên dương  $A_{ij}$ . Từ ô (i,j) chỉ có thể di chuyển đến các ô (i,j+1) và (i+1,j). Giá trị của lưới là tổng giá trị các ô là số chẵn thuộc một đường đi từ ô (1,1) đến ô (M,N).

**Yêu cầu:** Xác định giá trị lớn nhất của lưới.

### Input:

- Dòng 1 chứa 2 số M và N,
- M dòng sau mỗi dòng chứa N số nguyên dương thể hiện dữ liệu của lưới HCN.

**Output:** Ghi số nguyên là theo yêu cầu của bài toán.

MAXSUME.INP	MAXSUME.OUT
2 3	8
2 3 4	
3 2 2	

### Giới hạn:

- $M, N \leq 1000$ ;
- $A_{ij} \leq 10^9$ .