

SUMMATRIX

Cho hai ma trận A và B có cùng kích thước n hàng, m cột. Tính ma trận $C = A + B$, trong đó mỗi phần tử $C[i][j] = A[i][j] + B[i][j]$.

Input:

- Dòng đầu tiên chứa 2 số nguyên dương n, m ($n, m \leq 1000$);
 - n dòng tiếp theo chứa ma trận A, mỗi dòng chứa m số nguyên x_i ($|x_i| \leq 10^6, 1 \leq i \leq m$);
 - n dòng tiếp theo chứa ma trận B, mỗi dòng chứa m số nguyên y_i ($|y_i| \leq 10^6, 1 \leq i \leq m$);
- Các số trên cùng một dòng được ghi cách nhau một dấu cách.

Output:

Xuất ma trận C.

Ví dụ:

Input	Output
2 5	4 6 7 10 11
3 4 3 3 3	8 8 10 11 13
1 4 2 7 9	
1 2 4 7 8	
7 4 8 4 4	