



Problema C

Campeonato da Diagonal

Nome base: campeonato *Tempo limite:* 1s

No século perdido havia um campeonato que consistia da soma dos números ímpares da diagonal secundária de um tabuleiro N x N.

Após muitos anos, talvez 800, faça um programa para ajudar a nova geração a jogá-lo. Para isto, dada uma matriz de tamanho N x N, preenchida por inteiros menores ou iguais a 2^31 , mostre a soma dos números ímpares da diagonal secundária.

ENTRADA

A primeira linha da entrada será um número N (1 \leq N \leq 100), que representa a ordem da matriz. A seguir, haverá N linhas, cada uma com N inteiros, menores ou iguais a 2^3 1.

SAÍDA

Mostre a soma dos números ímpares da diagonal secundária

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
3	17
1 2 3	
4 5 6	
9 8 7	

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
4	2
8 4 2 1	
1 2 4 8	
8 4 2 1	
1 2 4 8	