Problema H

Handebol

Arquivo: handebol.[c|cpp|java]

Frustrado e desanimado com os resultados de sua equipe de futebol, o Super Brasileiro Clube (SBC) resolveu investir na equipe de handebol. Para melhor avaliar os atletas, os técnicos identificaram que seria útil analisar a regularidade dos jogadores. Especificamente, eles estão interessados em saber quantos jogadores fizeram gols em todas as partidas.

Como o volume de dados é muito grande, eles gostariam de ter um programa de computador para realizar essa contagem.

Entrada

A primeira linha da entrada contém dois inteiros N e M ($1 \le N \le 100$ e $1 \le M \le 100$), indicando respectivamente o número de jogadores e o número de partidas. Cada uma das N linhas seguintes descreve o desempenho de um jogador: a i-ésima linha contém M inteiros X_j ($0 \le X_j \le 100$, para $1 \le j \le M$), informando o número de gols do i-ésimo jogador em cada partida.

Saída

Seu programa deve produzir uma única linha, contendo um único inteiro, o número de jogadores que fizeram gols em todas as partidas.

Exemplos

Entrada	Saída]
5 3	0	
0 0 0		
1 0 5		
0 0 0		
0 1 2		
1 1 0		

Entrada	Saída
10.5	
12 5	2
4 4 2 3 7	
0 0 0 1 0	
7 4 7 0 6	
1 2 3 3 2	
0 0 0 0 0	
4 0 9 10 10	
0 1 0 0 0	
1 2 0 2 3	
10 10 10 1 0	
0 3 3 3 4	
10 10 0 10 10	
1 1 2 0 9	