

競プロ典型 90 問 004 - Cross Sum

考察

A_{ij} を記録しながら, 各行の合計と各列の合計を計算しておく, B_{ij} は, i 行目の合計と j 列目の合計を足したものから, A_{ij} を引くことで求められる. ($\because A_{ij}$ が重複して数えられるため) 計算量は $O(HW)$.