

Những hình vuông

Cho mảng A gồm $m \times n$ phần tử, mỗi phần tử có giá trị là một trong các số 0, 1, 5 hoặc 11.

Hãy xác định số lượng các bộ gồm bốn phần tử $A[i,j]$, $A[i+1,j]$, $A[i,j+1]$, $A[i+1,j+1]$ đôi một khác nhau ($1 \leq i \leq m-1$; $1 \leq j \leq n-1$).

Dữ liệu vào: Từ file văn bản BAI1.INP

- Dòng đầu chứa hai số nguyên dương m, n ($2 \leq m, n \leq 100$);
- Dòng thứ i trong m dòng tiếp theo chứa n số, số thứ j là $A[i,j]$ ($i = 1, 2, \dots, m$; $j = 1, 2, \dots, n$).

Hai số liên tiếp trên cùng dòng được ghi cách nhau bởi dấu cách.

Dữ liệu ra: Ghi vào file văn bản BAI1.OUT một số nguyên là số lượng các bộ tìm được.

Ví dụ:

BAI1.INP	BAI1.OUT
4 4	9
0 1 5 11	
5 11 0 1	
0 1 5 11	
5 11 0 1	