# Trò chơi dò mìn

Cho một ma trận 2 chiều boolean m x n ( 0 <= m,n <=100), trong đó true là vị trí chứa bom, false là vị trí an toàn

Trả về một ma trận 2 chiều số nguyen trong đó mỗi vị trí là số lượng bom xung quanh vị trí đó

Ví dụ:

matrix = true, false, false

false, true, false

false, false, false

Kết quả:

minesweeper(matrix) = 1 2 1

2 1 1

1 1 1

Input : dòng đầu tiên chứa m,n tương ứng là số hàng, cột của ma trận Boolean

m hàng tiếp theo mỗi hàng chứa giá trị true false tương ứng.

output: in ra màn hình ma trận m hàng n cột chứa số bom xung quanh vị trí tướng ứng (vị trí có bom luông bằng 1).

Case 1:

3 3

true false false

false true false

false false false

Expected Output:

1 2 1

2 1 1

1 1 1

Case 2 :

2 3

False false false

False false false

Expected Output:

0 0 0

0 0 0

Case 3:

4 3

True false false true

false false true false

true true false true

Expected Output:

0 2 2 1

3 4 3 3

1 2 3 1

Case 4:

True true true

True true true

true true true

Expected Output:

3 5 3

5 8 5

3 5 3

Case 5:  
 3 4

False true true false

true true false true

false false true false

Expected Output:

3 3 3 2

2 4 5 2

2 3 2 2