```
题目描述:
```

某长方形停车场,每个车位上方都有对应监控器,当且仅当在当前车位或者前后左右四个方 向任意一个车位范围停车时,监控器才需要打开;

给出某一时刻停车场的停车分布,请统计最少需要打开多少个监控器;

输入描述:

第一行输入 ",,,表示长宽,满足 1<,,,<=20;后面输入 "行,每行有 "个 0 或 1 的整数,

}

```
整数间使用一个空格隔开,表示该行已停车情况,其中0表示空位,1表示已停;
输出描述:
最少需要打开监控器的数量;
示例 1
输入:
3 3
0 0 0
0 1 0
0 0 0
输出:
5
说明:
const rl = require("readline").createInterface({ input: process.stdin });
var iter = rl[Symbol.asyncIterator]();
const readline = async () => (await iter.next()).value;
void async function () {
    // Write your code here
   var firstLine = await readline();
   var tokens = firstLine.split(' ');
   var m = parseInt(tokens[0]);
    var n = parseInt(tokens[1]);
   var mat = new Array(m);
    for (var k = 0; k < m; k++) {
        mat[k] = new Array(n);
   var ans = 0;
    for(var i = 0; i < m; i++){
        lines = (await readline()).split(" ");
        for(var j = 0; j < lines.length; <math>j++){
            mat[i][j] = parseInt(lines[j]);
```

```
var result = monitor(mat, m, n);
    console.log(result);
}()
function monitor(mat, m, n) {
    var direction = [-1, 0, 1, 0, -1];
    var ans = 0;
    var monitor_mat = new Array(m);
    for (var 1 = 0; 1 < m; 1++) {
        monitor_mat[l] = new Array(n);
    }
    for(var i = 0; i < m; i++) {
        for(var j = 0; j < n; j++) {
             if(mat[i][j] == 1) {
                 if(monitor_mat[i][j] != 1){
                      monitor_mat[i][j] = 1;
                      ans += 1;
                 }
                 continue;
             }else {
                 for(var k = 0; k < 4; k++) {
                      var x = i + direction[k];
                      var y = j + direction[k+1];
                      if( x \ge 0 \&\& y \ge 0 \&\& x < m \&\& y < m \&\& mat[x][y] == 1) {
                          if(monitor_mat[i][j] != 1){
                               monitor_mat[i][j] = 1;
                               ans += 1;
                          continue;
                      }
             }
    return ans;
```