

## 矩阵元素的边界值

### 题目描述：

给定一个  $N*M$  矩阵，请先找出  $M$  个该矩阵中每列元素的最大值，然后输出这  $M$  个值中的最小值

### 补充说明：

$N$  和  $M$  的取值范围均为：  $[0, 100]$

### 题目描述：

给定一个  $N*M$  矩阵，请先找出  $M$  个该矩阵中每列元素的最大值，然后输出这  $M$  个值中的最小值

### 补充说明：

$N$  和  $M$  的取值范围均为：  $[0, 100]$

```
/**
```

```
*
```

```
* @param matrix int 整型二维数组 矩阵
```

```
* @return int 整型
```

```
*/
```

```
function findTheMinWithColMaxs( matrix ) {
```

```
    // write code here
```

```
    let n=matrix.length,m=matrix[0].length,su=0
```

```
    for(let i=0;i<m;i++){
```

```
        let mx=matrix[0][i]
```

```
        for(let j=0;j<n;j++){
```

```
            mx=Math.max(mx,matrix[j][i])
```

```
}  
  
if(i==0)su=mx  
  
else su=Math.min(su,mx)  
  
}  
  
return su
```

```
}  
  
module.exports = {  
  
  findTheMinWithColMaxs : findTheMinWithColMaxs  
  
};
```