

Minevancic. Función color.

“Algunas personas quieren que algo ocurra, otras sueñan con qué pasará, otras hacen que suceda”
Michael Jordan.

Tenemos una matriz en JavaScript de esta forma:

```
let minas = [  
[0,0,0,0,0,0,0],  
[0,1,0,0,0,0,0],  
[0,1,0,0,0,0,0],  
[0,0,0,0,0,1,0],  
[0,0,0,0,0,1,0],  
[0,0,0,0,0,0,0]  
];
```

Donde el 1 es una mina y 0 no hay nada.

Realiza una función color() que tome como parámetro una matriz de este tipo (hazlo para que la matriz pueda tener cualquier número de filas y columnas) y coloque un 2 en las casillas donde la mina está a 1 paso de distancia, 3 a dos pasos, 4 a tres pasos y 5 en caso contrario.

El resultado de ejecutar la función color sería el siguiente:

```
let minas = [  
[2,2,2,3,4,4,4],  
[2,1,2,3,3,3,3],  
[2,1,2,3,2,2,2],  
[2,2,2,3,2,1,2],  
[3,3,3,3,2,1,2],  
[4,4,4,3,2,2,2]  
];
```