

Melvin Alejandro choguaj Letona 1105723

Ejercicio debugging

	1	2	3	4	5	6	7	8
square		*			*	*		

n	Minas
1	0
2	1
3	1
4	1
5	2
6	3
7	3

	1	2	3	4	5	6	7	8
square		*		*			*	

*

n	Minas
1	0
2	1
3	1
4	2
5	2
6	2
7	3

	1	2	3	4	5	6	7	8
square		*			*		*	*

n	Minas
1	0
2	1
3	1
4	1
5	2
6	2
7	3
8	

Al momento de llegar al cuadro numero 8 no se puede repetir la acción debido a que “n” no es menor a 8 sino que es igual, y esto hace que no pueda detectar la mina que esta en el cuadro numero 8, entonces solo detectaría 4 minas de 5 que habían en total.

Codigo correcto:

Let mines = 0

Let n = 1

Start loop

 If square has a mine

 Then mines=mines+1

 n=n+1

Loop again if $n \leq 8$