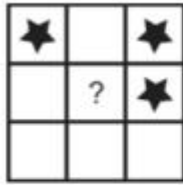


Actividad 4: Minesweeper

Amada García – 1092223

Partway through tracing a Minesweeper algorithm



```
let mines = 0
let n = 1
start loop
  if squaren has a mine
    then mines = mines + 1
  n = n + 1
loop again if n < 8
```

mines	n
0	1
1	2
2	3
3	4
	5
	6

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

El error en el algoritmo es que la instrucción para repetir debe ser: $n \leq 8$ para que la casilla del 8 sea tomada en cuenta, o bien, debería ser: $n < 9$.