

## ACTIVIDAD 4

### Partway through tracing a Minesweeper algorithm

★		★
	?	★

	1	2	3	4	5	6	7	8
square	★		★	★				

```

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
<del>0</del>	<del>1</del>
<del>1</del>	<del>2</del>
<del>2</del>	<del>3</del>
3	<del>4</del>
	<del>5</del>
	6

Minas	N
1	1
1	2
2	3
3	4
3	6
3	7
3	8

El código no evalúa la posición 8, al llegar al cuadro 8 no cumple con la función de n es menor que 8. Entonces el código solo va a evaluar hasta la posición 7, la instrucción debe ser  $n < 9$  o  $n \leq 8$ .