

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
0	1
1	2
2	3
3	4
	5
	6

El problema de encuentra en la última línea del código que es loop again debido a que según la condición nos dice que el numero N que es la posición debe de ser menor a 8 por lo que no se terminaría de revisar todas las nuevas casillas ya que se quedaría en la posición 7, entonces para resolver esto la sentencia debería de ser menor a 10 para que así pase por las 9 casillas y nos diga la cifra exacta de minas. Así como también esta mal realizada la tabla de mines y n.

Ya que de acuerdo con la tabla original esta sumando siempre que hay una mina cuando en esta no hay una mina. Y la tabla correcta seria tal que así.

Mines	N
0	1
1	2
1	3
2	4
3	5
3	6
3	7
3	8
3	9