

Semana 3 - Buscaminas

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

Minas	Loop
1	1
1	2
2	3
3	4
3	5
3	6
3	7
No puede revisar	8

El error es que no puede evaluar la octava posición por la condicional de que solo se repite el ciclo de evaluación si es menor a 8. Por lo que la evaluación queda incompleta.

1. Int num
2. If num ≥ 1 y num ≤ 100
 - a. Print "el número tiene que ser del 1 al 100, ingrese un número nuevo"
3. If num es múltiplo de tres y if num es múltiplo de cinco
 - a. Print Fizz Buzz
4. If num es múltiplo de tres
 - a. Print Fizz
5. Else: If num es múltiplo de cinco
 - a. Print Buzz
6. If num no es múltiplo de 3 o de 5
 - a. Print "este número no es múltiplo de 3 y 5, ingrese un número nuevo."