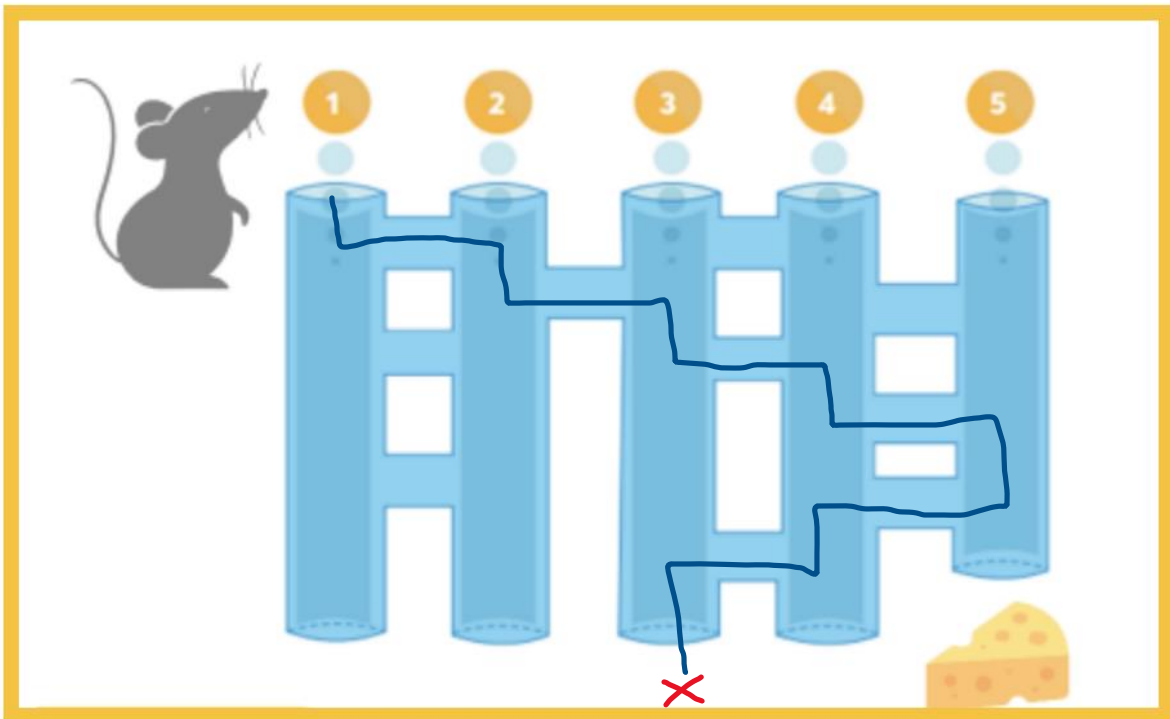
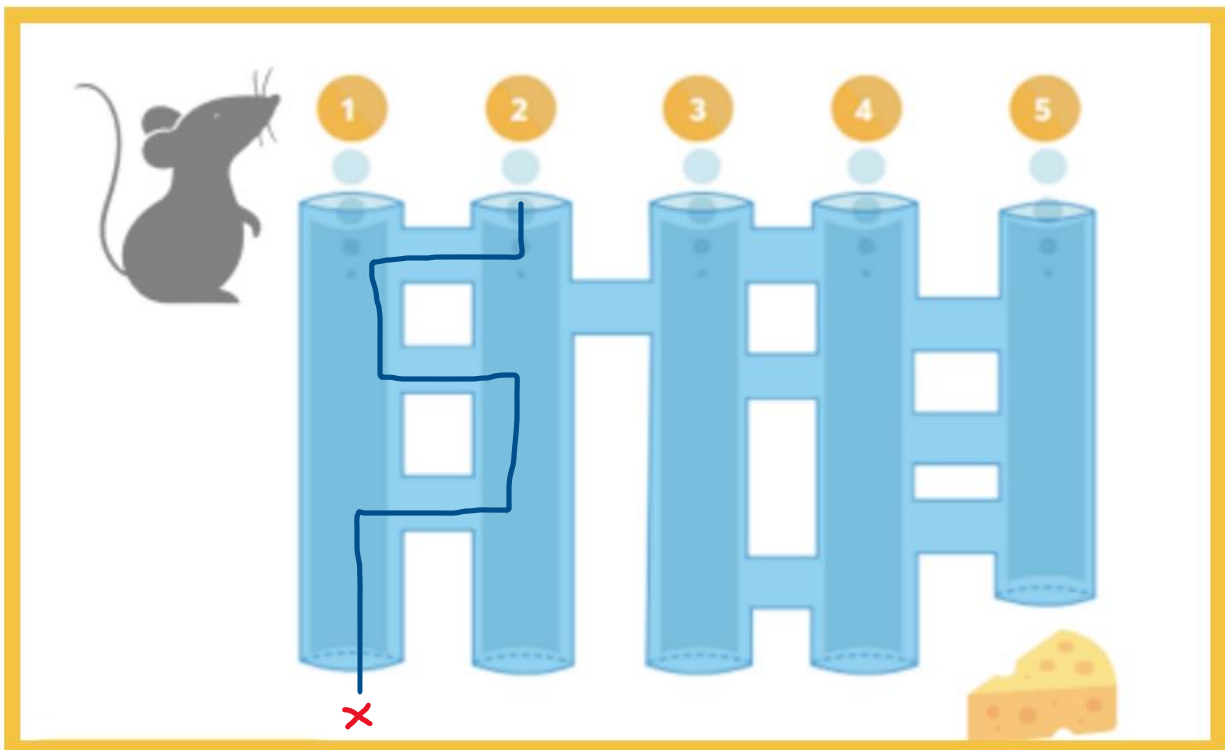


Actividad 1: Sara Chacón 11805-24

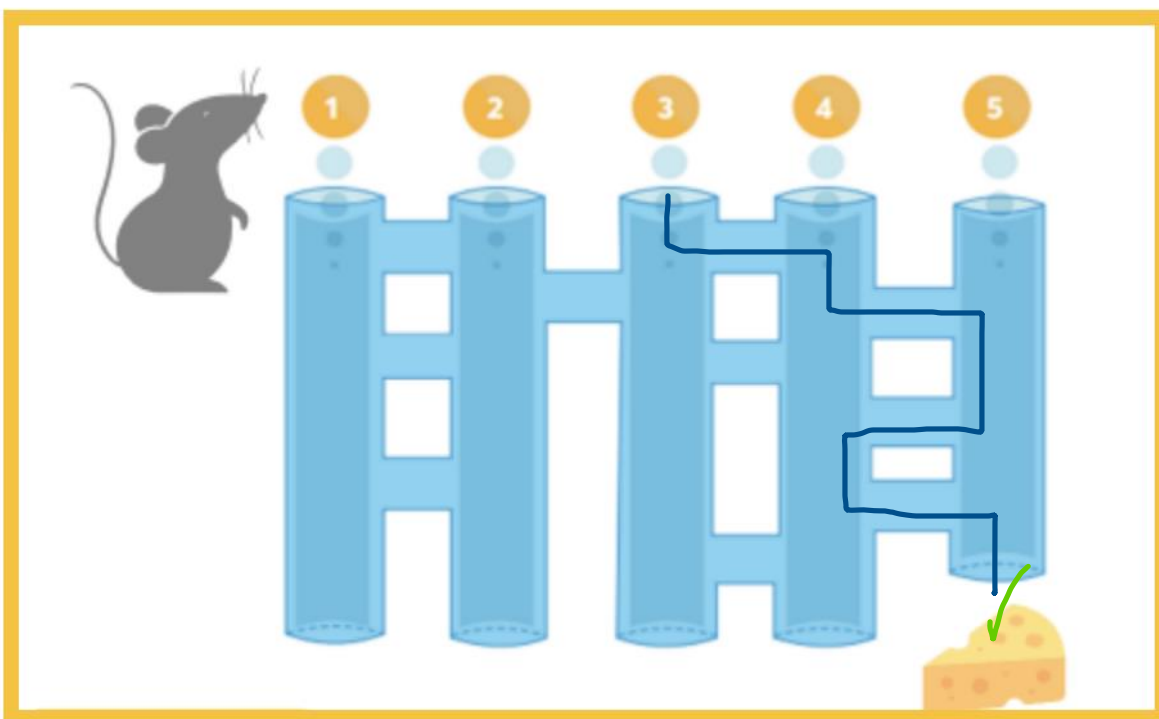
Opción uno:



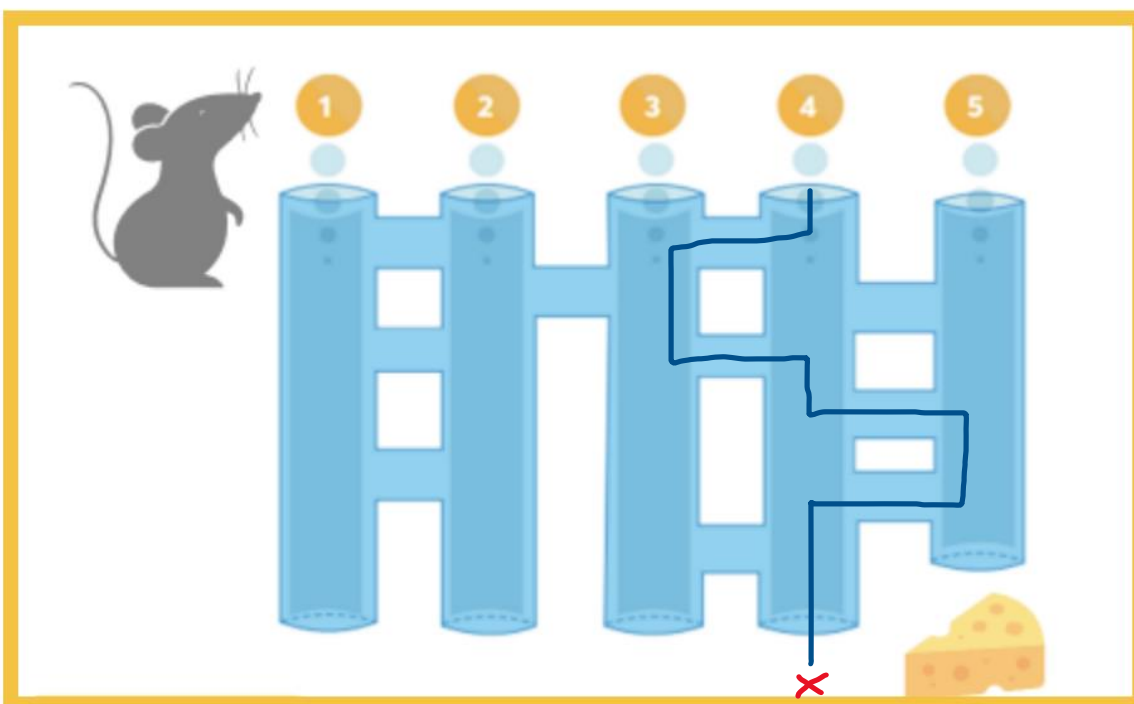
Opción dos:



Opción 3:



Opción 4:



Opción 5:

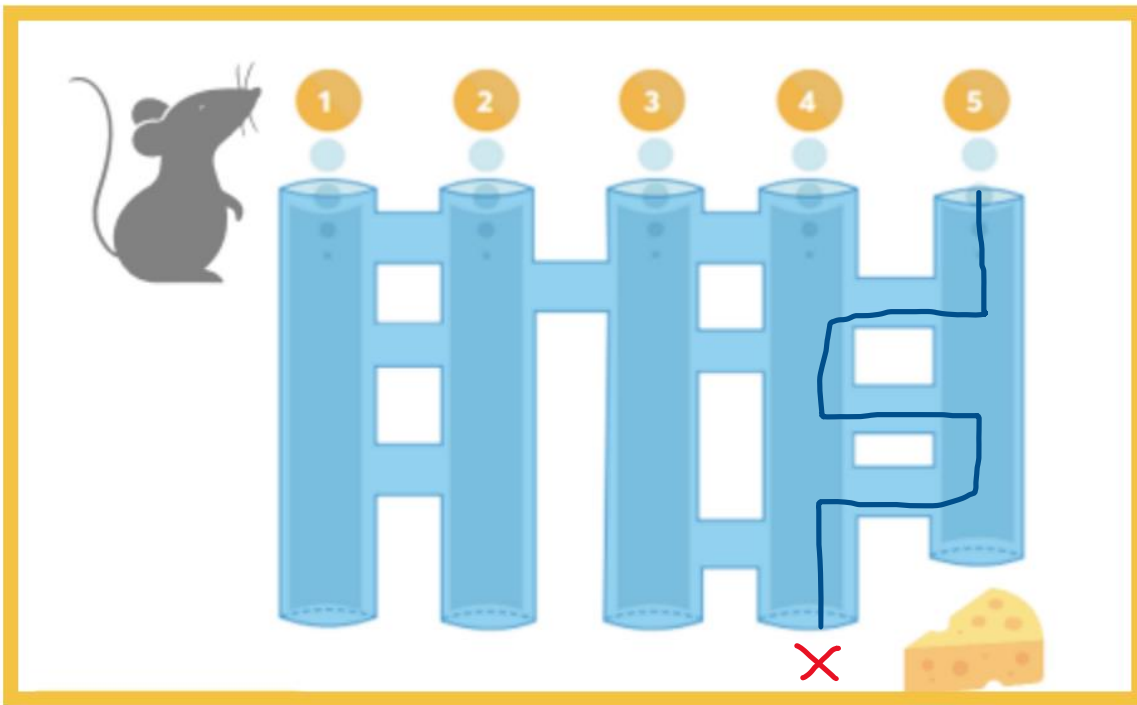
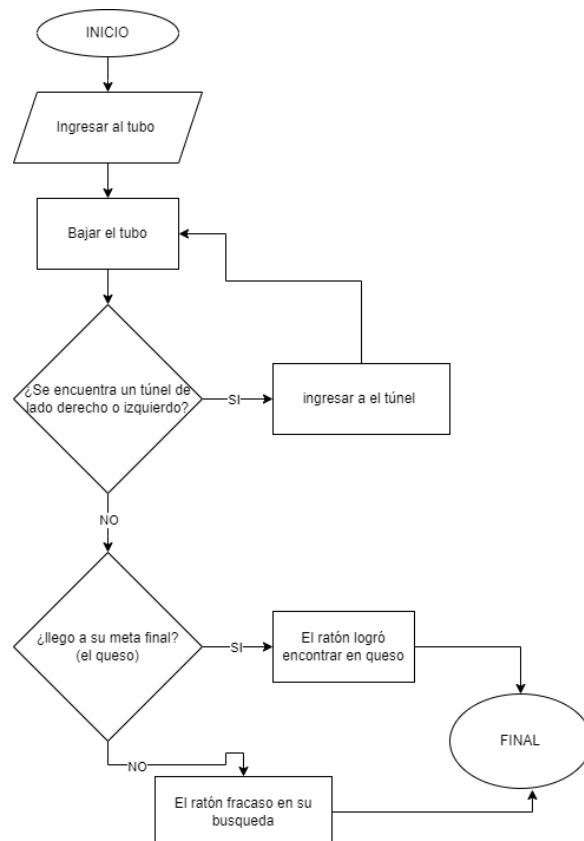


Diagrama de flujo:



Actividad 2:

Partway through tracing a Minesweeper algorithm

1

★		★
	?	★

2

	1	2	3	4	5	6	7	8
square	★		★	★				

3

```
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
```

4

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

Errores identificados:

1. En la tabla (2), los datos no son correctos, confunde las posiciones y no identifica correctamente que elemento se encuentra en los recuadros 4, 5 y 6; y falta el recuadro 9
2. En el algoritmo (3), se evita el recuadro nueve, debido a que define como máximo 8 cuadros, pero en la gráfica (1) se observan 9 cuadros.
3. En la tabla (4), debe cumplirse la función de que la cantidad de n es la cantidad de minas +1, faltan datos del lado de las minas.

Diagrama de flujo:

