

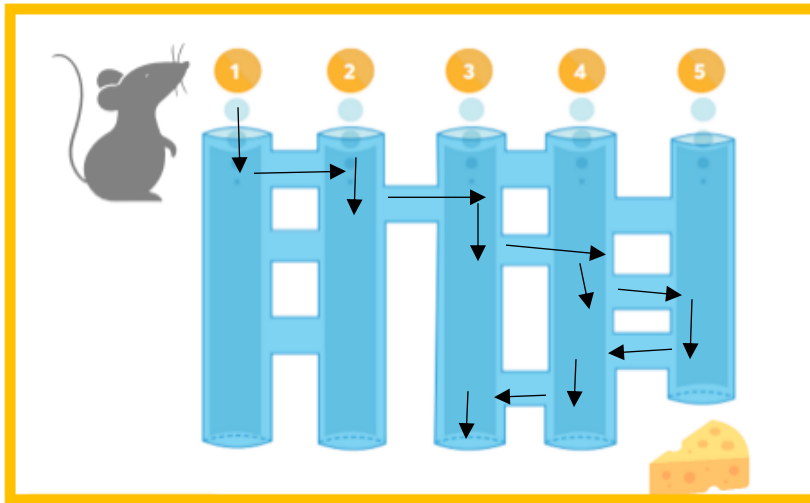
# Laboratorio Semana 07

Jorge Santiago Hernández Bran 1091124

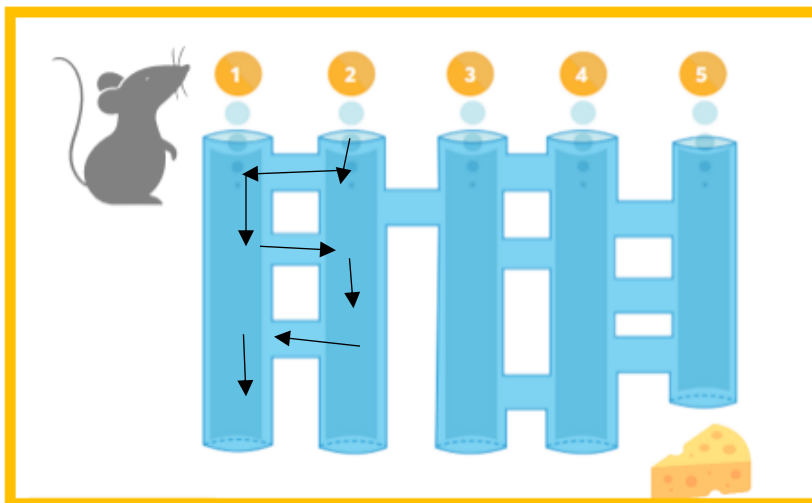
## Actividad No. 01

El ratón tiene 5 entradas para llegar al queso, en cada una de las entradas tiene que girar dependiendo las tuberías que haya entonces concluimos que la solución es la entrada 3 ya que cumple las condiciones y cumple el objetivo

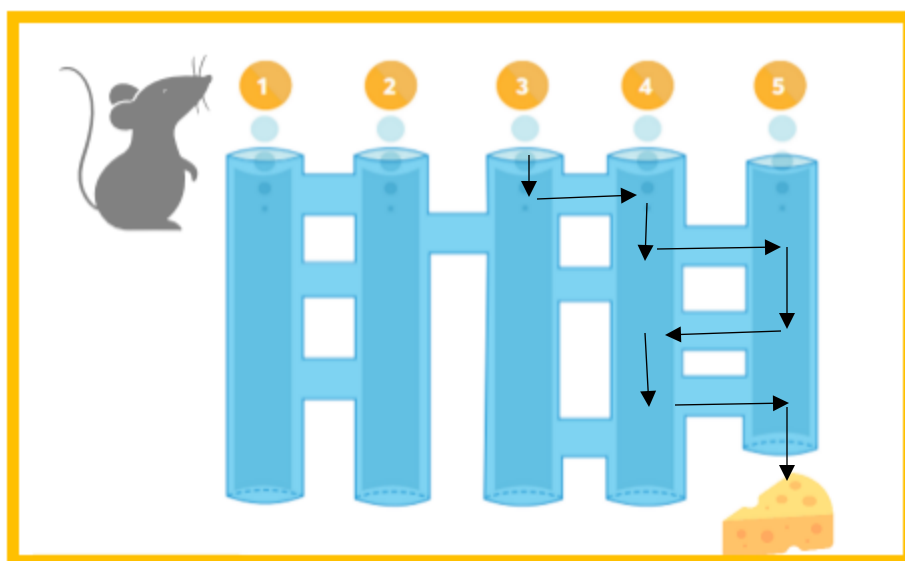
1.



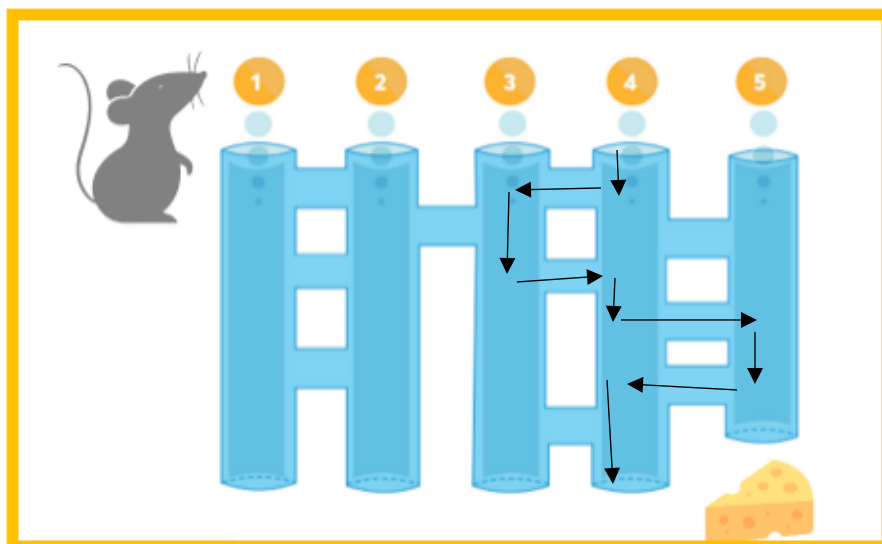
2.



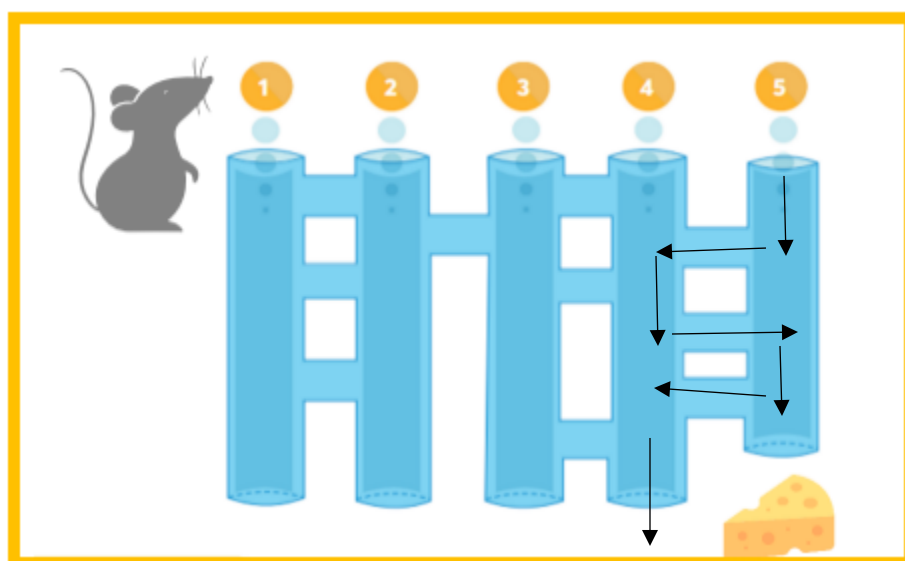
3.

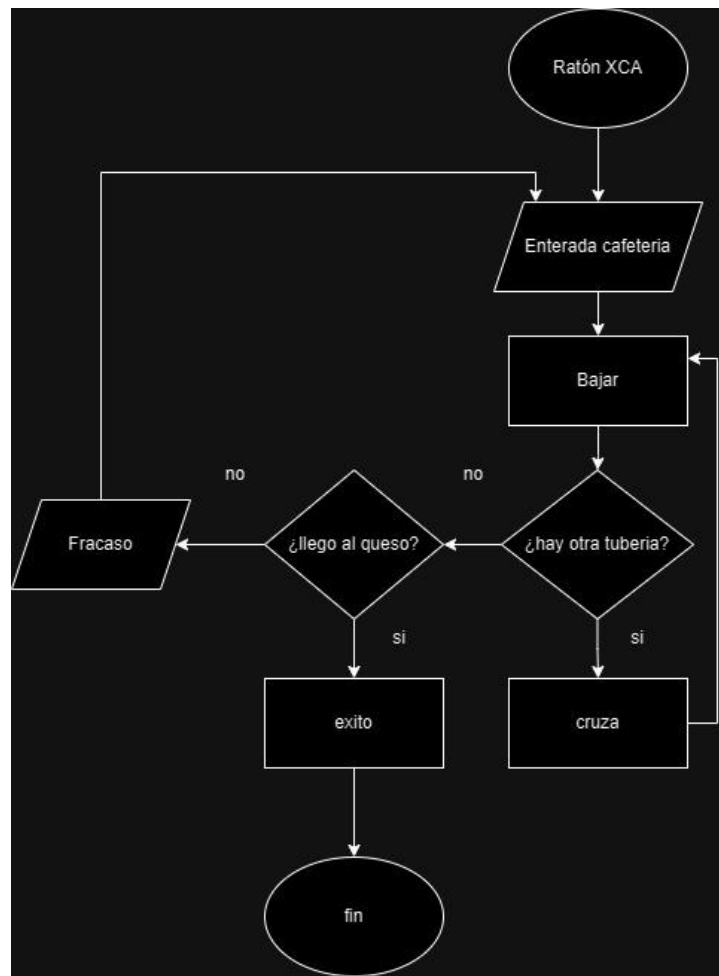


4.



5.





#### PREGUNTA

¿En cuál entrada debería ingresar el ratón para llegar al queso?

En la entrada 3

# Actividad No. 02

## 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
0	1
1	2
1	3
2	4
3	5
3	6
3	7
3	8
3	9

