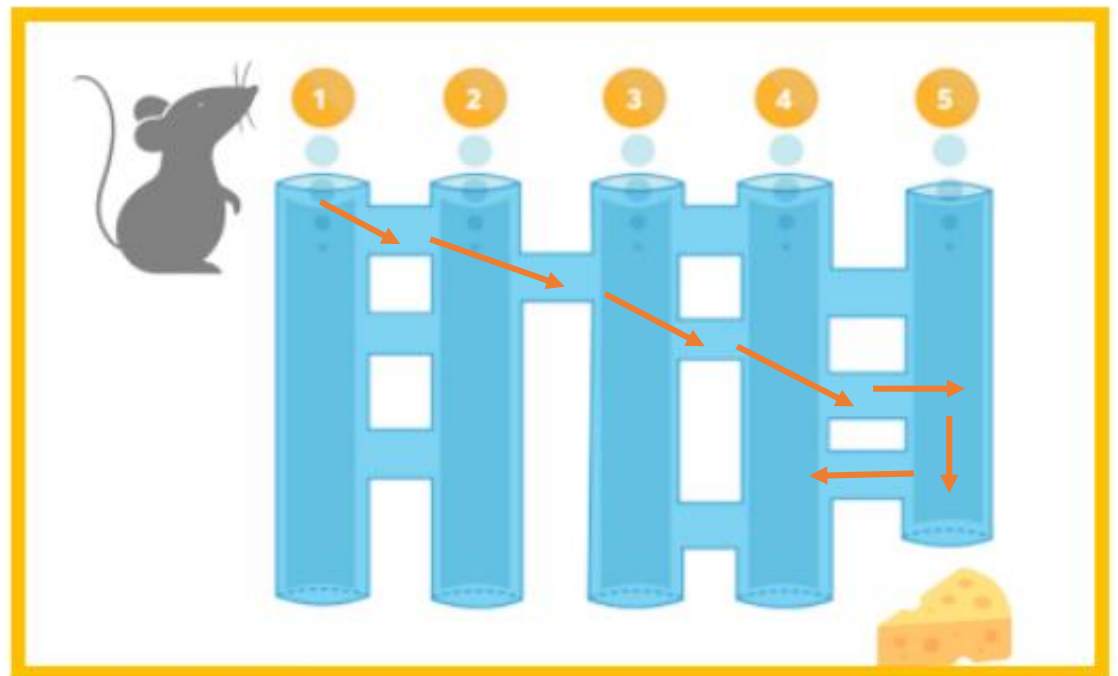


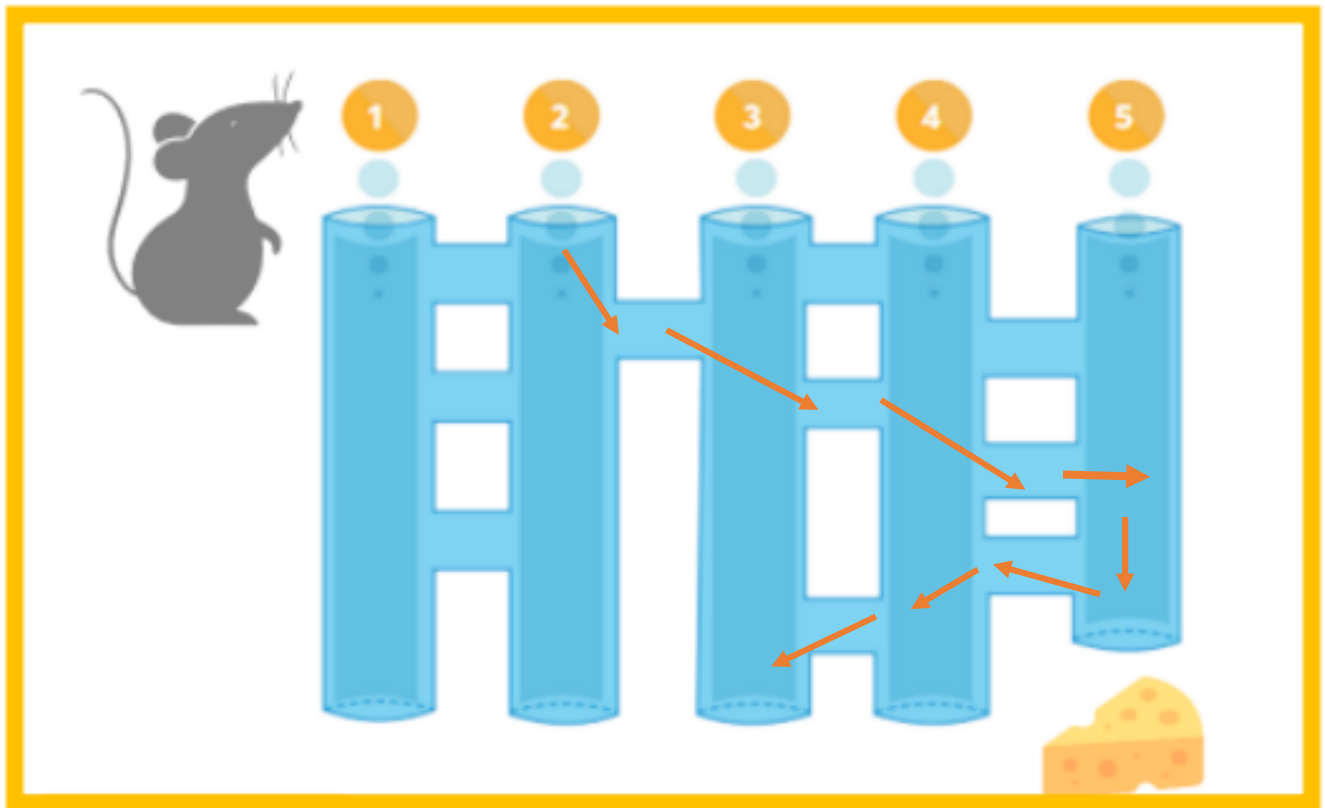
Juan Pablo Pérez
1186424

Actividades de laboratorio semana 7

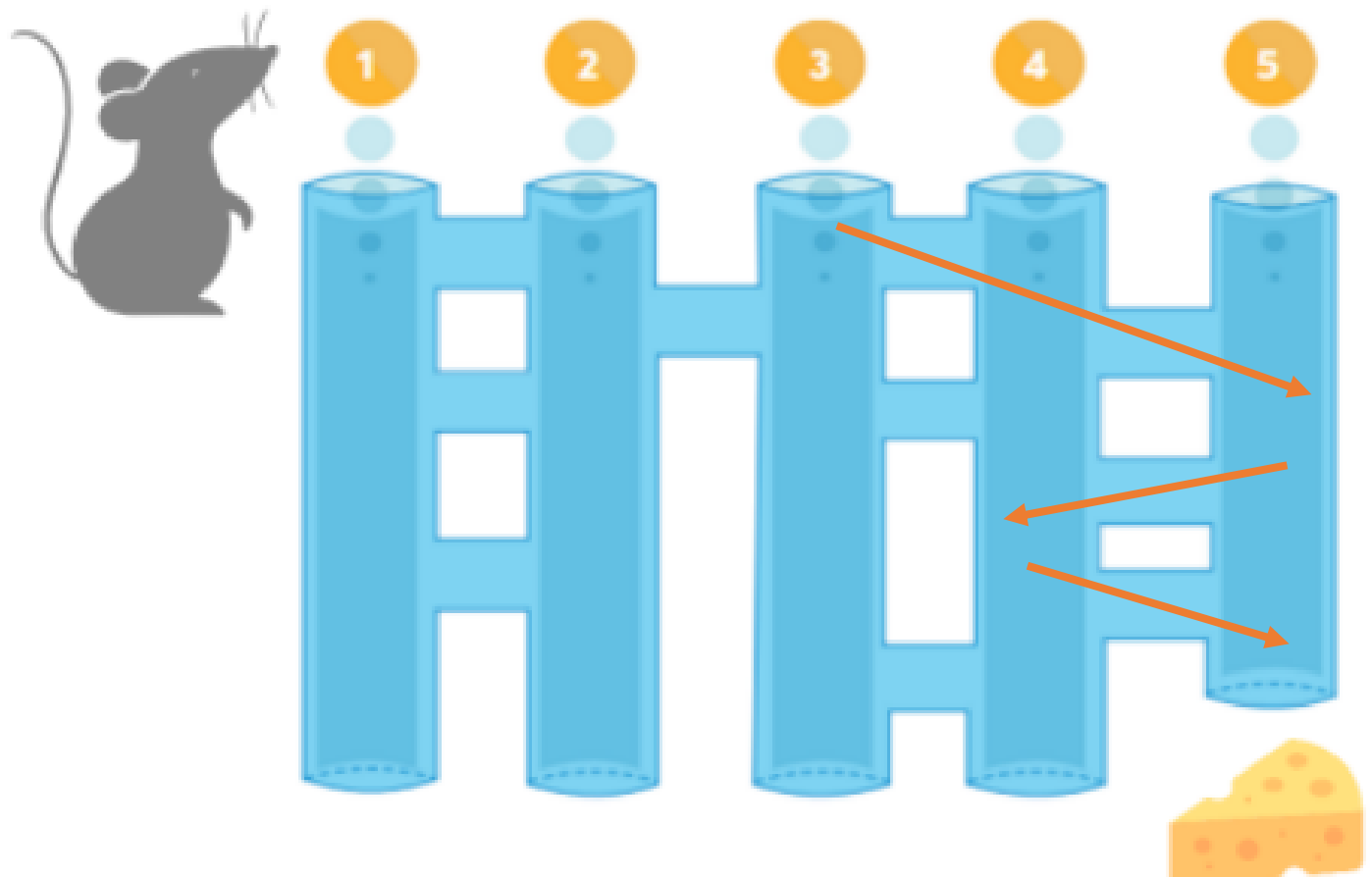
- 1 Baja por el tubo hasta que aparezca un túnel nuevo.
- 2 Cada vez que se encuentre con un túnel nuevo, debe atravesarlo.
- 3 Repite hasta terminar.



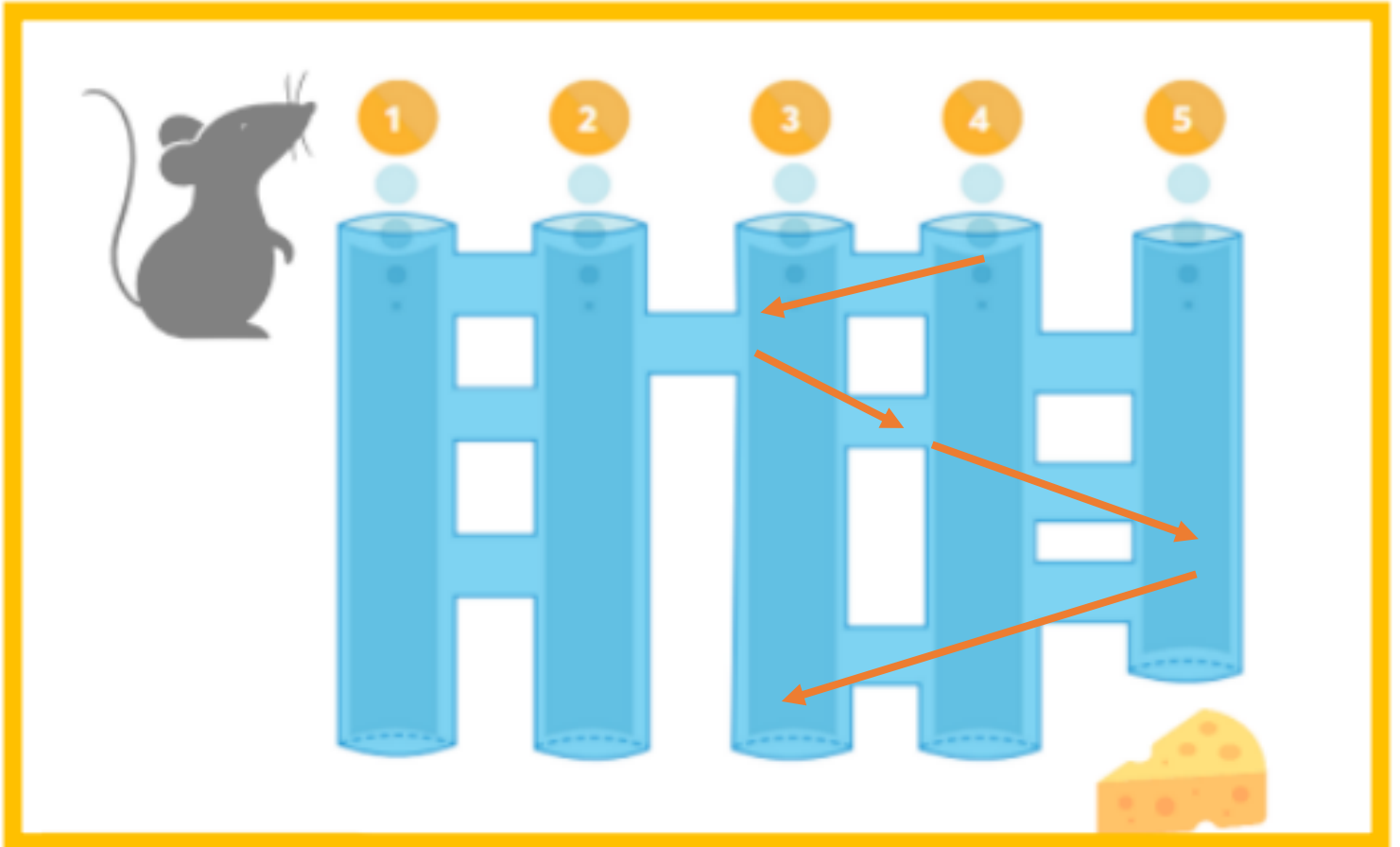
ENTRADA 2



ENTRADA 3 |



ENTRADA 4



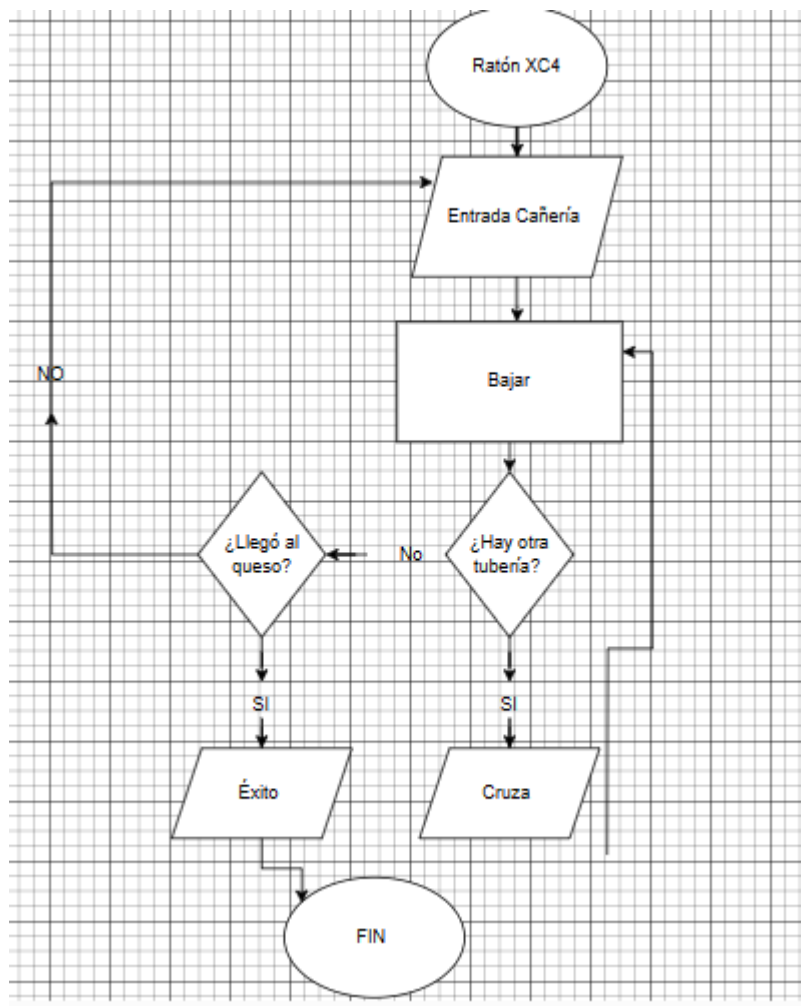
ENTRADA 5



PREGUNTA

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

Plantee el **análisis** (detección de entradas, salidas, restricciones) y **diseño** (diagrama de flujo) además de la **solución** del problema (respuesta de la pregunta con el trazo en el laberinto).





Actividad No. 02

En el siguiente algoritmo hay varios errores:

Partway through tracing a Minesweeper algorithm

★		★
	?	★

	1	2	3	4	5	6	7	8
square	★		★	★				

```
let mines = 0
let n = 1
start loop
  if square, has a mine
    then mines = mines + 1
  n = n + 1
loop again if n < 8
```

mines	n
8	1
1	2
2	3
3	4
	5
	6

© Todos los derechos reservados Universidad Rafael Landívar URL



- Analice cada una de sus partes, detecte y corrija los errores para que el algoritmo funcione en cada una de sus partes, debe dejar constancia de cada corrección y los resultados del flujo correcto en todo el algoritmo.
- Plantee el diagrama de flujo que se asociaría al algoritmo correspondiente.

