

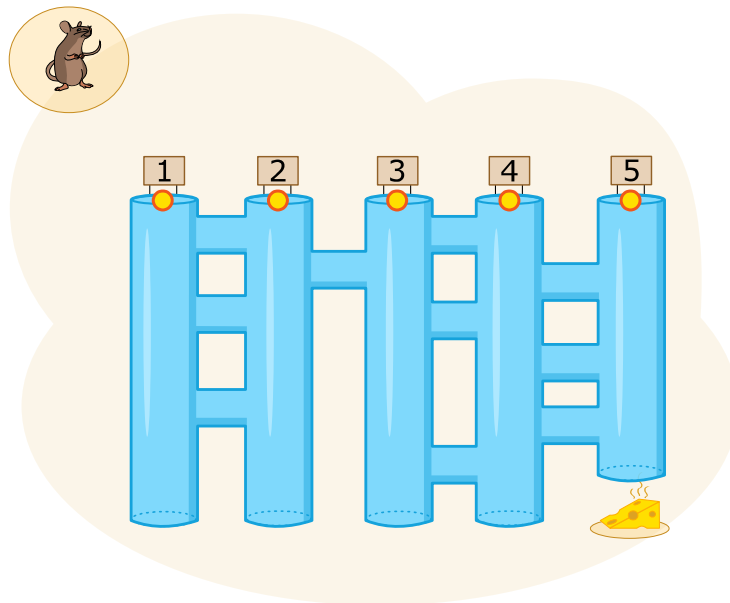


# Tube system



A mouse is at the entrance of a tube system. It wants to reach the cheese at the end of tube number 5. The mouse always follows these instructions:

1. Go downwards until a crossing
2. At the crossing, go across to the next vertical tube
3. Go to instruction 1



## QUESTION

In which tube should the mouse start so that it reaches the cheese?

- A. 1
- B. 3
- C. 4
- D. 5

Computational thinking resources for teachers by Maynooth University – [pact.cs.nuim.ie](http://pact.cs.nuim.ie)  
Original © 2016 Bebras, modifications © 2020 Maynooth University, Licence: CC-BY-NC-SA 4.0



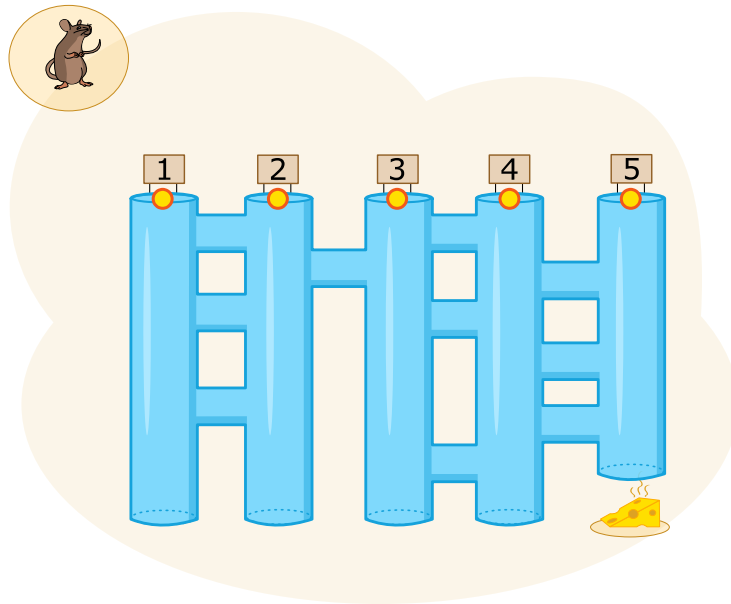


# Миша шукає сир



Миша знаходиться на вході системи трубок. Вона хоче дістатися кінця трубки № 5, щоб з'їсти сир. Миша завжди дотримується цих інструкцій:

1. Ідіть вниз до перехрестя
2. На перехресті перейдіть до наступної вертикальної трубки
3. Знову виконати інструкцію 1



## ПИТАННЯ

**З якої трубки миші треба починати виконання інструкцій, щоб дістатися сиру?**

- A. 1
- B. 3
- C. 4
- D. 5





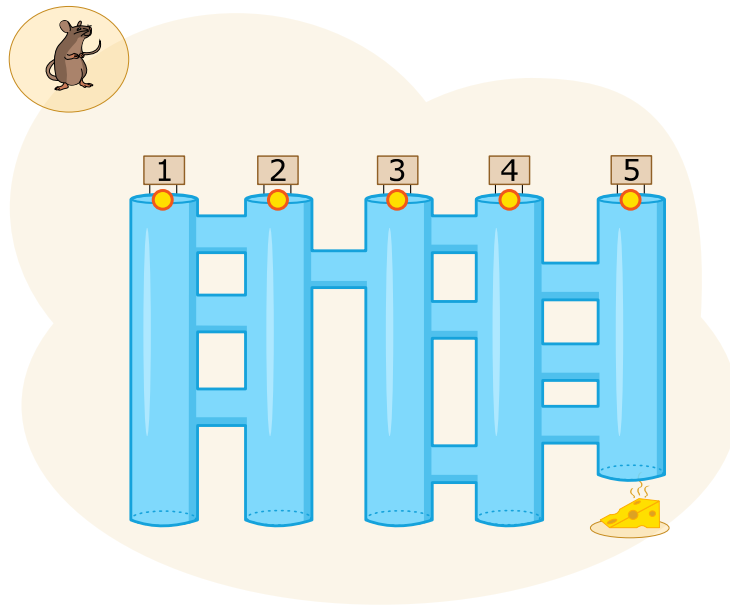
# Córas feadáin



Tá luch ag tús chóras feadáin. Ba mhaith leis dul chomh fada leis an gcáis ag bun fheadán 5.

Leanann an luch na treoracha seo i gcónaí:

1. Téigh síos go dtí trasbhealach
2. Ag an trasbhealach, téigh trasna chuig an gcéad fheadán ingearach eile
3. Téigh chuig treoir 1.



## CEIST

Cén feadán inar cheart don luch tosú chun go mbainfeadh sé an cháis amach?

- A. 1
- B. 3
- C. 4
- D. 5

