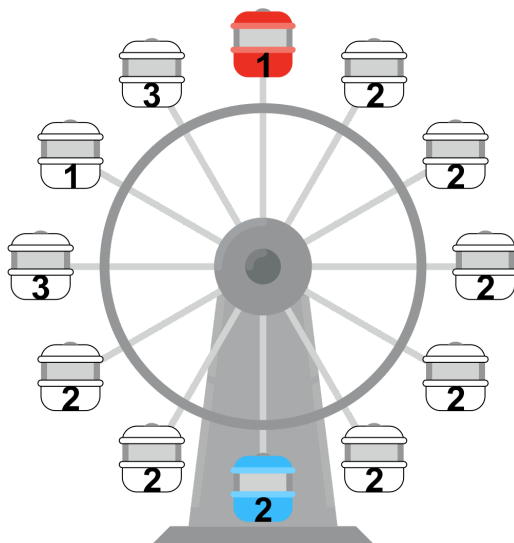


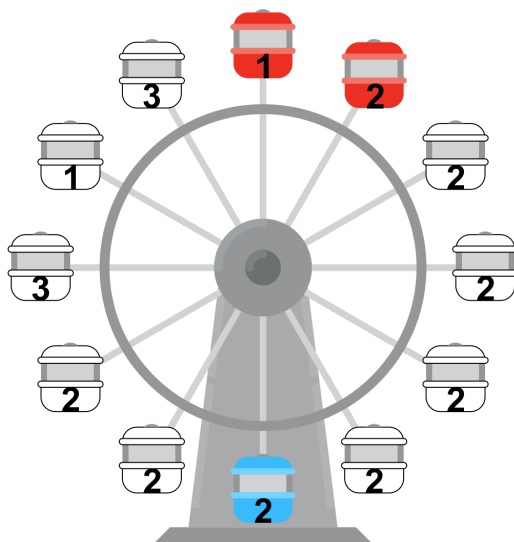
## Discussão

O objetivo deste desafio é colorir cada cabine da roda-gigante de azul ou vermelho, seguindo as instruções abaixo.

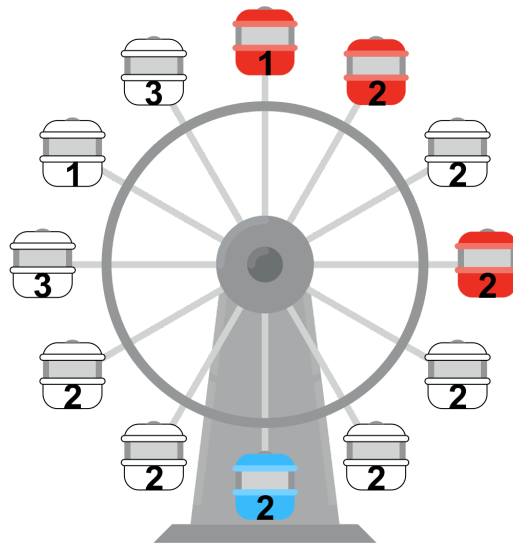
- Escolher uma das cabines que já estão coloridas;
- Avançar a quantidade de cabines indicada pelo número da cabine escolhida, seguindo o sentido horário;
- Colorir, da mesma cor da cabine escolhida, a cabine onde você chegou.



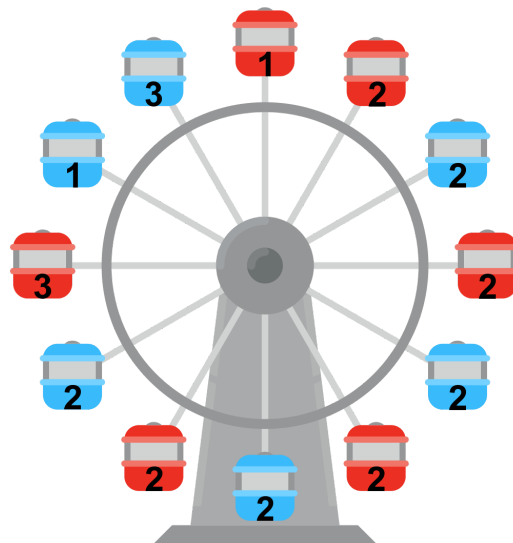
Perceba que, na imagem acima, a cabine vermelha tem o número 1. Portanto, você deve avançar uma cabine no sentido horário e colorir a cabine de chegada de vermelho.



Observe que, na figura anterior, a cabine de chegada é vermelha e tem o número 2. Portanto, você deve avançar duas cabines no sentido horário e colorir a nova cabine de chegada de vermelho.



Seguindo esse mesmo raciocínio, as cabines ficarão coloridas como mostrado na figura abaixo:



Imagens adaptadas de:

[https://www.freepik.com/free-vector/colored-ferris-wheel-funfair-background\\_896438.htm](https://www.freepik.com/free-vector/colored-ferris-wheel-funfair-background_896438.htm)

**Elaborado na UFMG por Aniura Milanés Barrientos,**

*Bianca Silva Andrade,*

*Carmen Rosa Giraldo Vergara,*

*Leandro Augusto Rodrigues Araújo,*

*Nora Olinda Cabrera Zúñiga,*

*e Taciany da Silva Pereira Melo.*