

Discussão

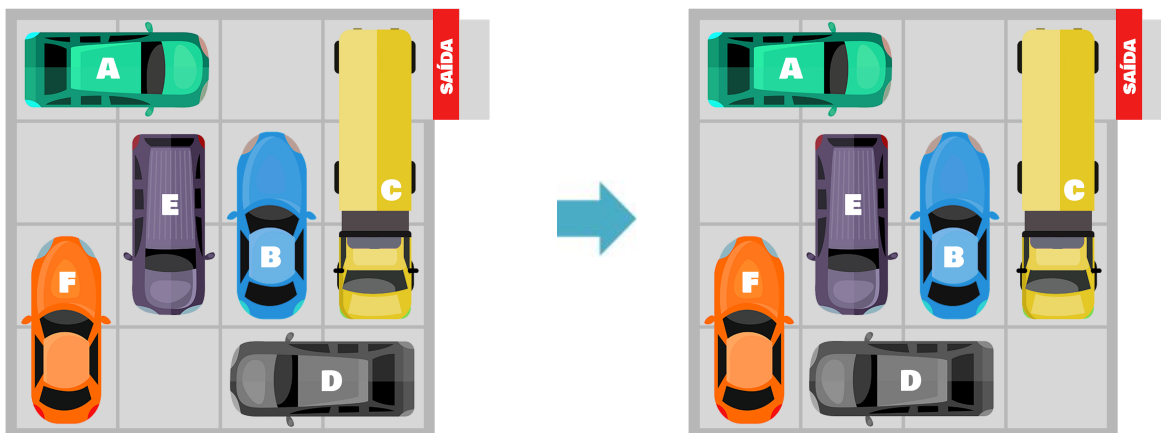
Para iniciarmos a discussão deste desafio, analisaremos quais são os obstáculos para tirar o carro A do estacionamento da oficina de Pedro.



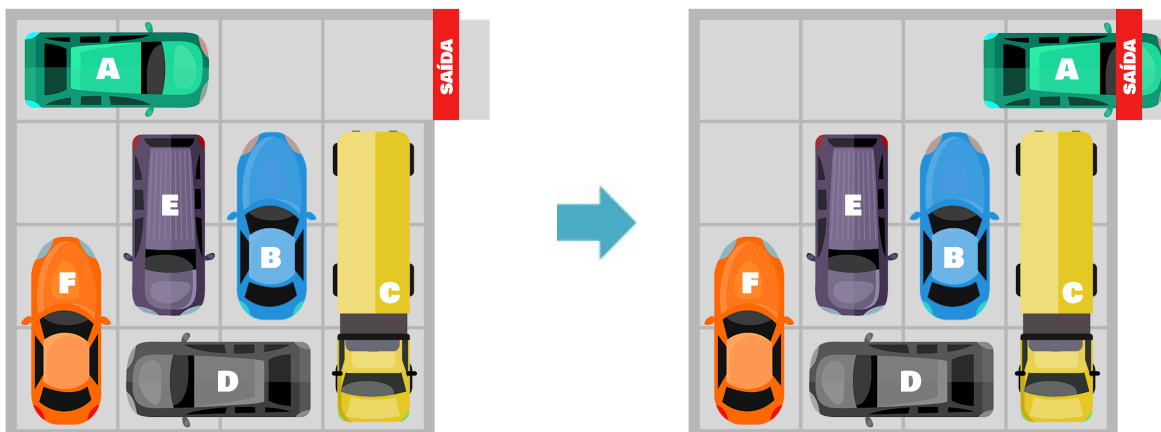
Observemos que os veículos B e C impedem o carro A de sair do estacionamento e, por isso, teremos de deslocá-los. Começaremos movendo o carro B para trás.



Agora, analisaremos como retirar o caminhão C da passagem. Note que ele está impedido de fazer movimentos pelo carro D. Este, por sua vez, está impedido de se movimentar pelo carro E. Assim, moveremos o carro E e, em seguida, o carro D.



Feito isso, basta mover o caminhão C para liberar a passagem ao carro A, que assim, terá o caminho livre para sair do estacionamento.



Imagens adaptadas de:
https://www.freepik.com/free-vector/car-parking-set_4445043.htm

Elaborado por Aniura Milanés Barrientos,
Bruno Flister Viana,
Carmen Rosa Giraldo Vergara,
Leandro Augusto Rodrigues Araújo,
Nora Olinda Cabrera Zúñiga,
e Taciany da Silva Pereira.