

## Discussão

Para começarmos a discussão desse desafio, lembremos que havia quatro carros de cores diferentes na frente de Clara, como mostrado abaixo.



Primeiro, Clara ultrapassou três carros.



Em seguida, o penúltimo carro ultrapassou os dois que estavam na sua frente.



Por fim, o carro do meio ultrapassou um carro. Logo, a ordem dos carros após as três ultrapassagens ficou como ilustrado a seguir.



Imagens adaptadas de:  
[https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-de-ilustracoes-vetoriais-de-carros-de-diferentes-tipos-e-cores-projetos-de-carros-vista-lateral-do-hatchback-sedan-cupe-suv-picape-isolada-no-fundo-branco-transporte-conceito-de-transporte\\_21683356.htm](https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-de-ilustracoes-vetoriais-de-carros-de-diferentes-tipos-e-cores-projetos-de-carros-vista-lateral-do-hatchback-sedan-cupe-suv-picape-isolada-no-fundo-branco-transporte-conceito-de-transporte_21683356.htm)

**Elaborado na UFMG por** Aniura Milanés Barrientos,  
Bianca Silva Andrade,  
Carmen Rosa Giraldo Vergara,  
Leandro Augusto Rodrigues Araújo,  
Nora Olinda Cabrera Zúñiga,  
e Tacyany da Silva Pereira Melo.