

Posto de Gasolina - Problema de Lógica

Cinco carros formam uma fila para aproveitar a promoção de um posto de gasolina. Use a lógica para descobrir os nomes dos motoristas, as características dos carros e quanto cada um vai abastecer.

Cor: amarelo, azul, branco, verde, vermelho

Motorista: Anderson, Fred, Gustavo, Lucas, Vitor

Tipo: crossover, hatch, pickup, sedan, SUV

Km: 10 mil, 20 mil, 30 mil, 40 mil, 50 mil

Valor: R\$ 50, R\$ 60, R\$ 70, R\$ 80, R\$ 90

Montadora: alemã, chinesa, francesa, italiana, japonesa

	Carro #1	Carro #2	Carro #3	Carro #4	Carro #5
Cor					
Motorista					
Tipo					
Km					
Valor					
Montadora					

- O carro que vai abastecer R\$ 80 está entre o carro do Fred e o carro que abastecerá R\$ 50, nessa ordem.

- Os carros que abastecerão R\$ 50 e R\$ 60 estão lado a lado.

- Na quinta posição está o carro do Anderson.

- O carro Vermelho está exatamente à esquerda do carro de 30.000 Km.

- O carro da montadora Italiana está em uma das pontas.

- O carro de 40.000 Km está em algum lugar entre o que gastará R\$ 90 e o da montadora Chinesa, nessa ordem.

- O Sedan está exatamente à esquerda do carro de maior quilometragem.

- O carro do Gustavo está na quarta posição.

- O carro Amarelo está em algum lugar entre o carro Branco e o carro da montadora Italiana, nessa ordem.

- O SUV está ao lado do carro de 40.000 Km.

- Na quarta posição está o carro da montadora Japonesa.

- O Crossover está ao lado do carro de 30.000 Km.

- O carro Amarelo está em algum lugar entre o carro da montadora Alemã e o que abastecerá R\$ 70, nessa

ordem.

- O carro de 40.000 Km está ao lado do carro que abastecerá R\$ 50.

- O dono do SUV abastecerá R\$ 50.

- O carro da montadora Francesa está em algum lugar entre o da montadora Alemã e o da montadora Chinesa, nessa ordem.

- O carro do Gustavo está ao lado do SUV.

- Em uma das pontas está quem gastará R\$ 70.

- O carro Amarelo está em algum lugar entre a Pickup e o carro da montadora Chinesa, nessa ordem.

- Na quarta posição está o carro de 20.000 Km.

- O carro da montadora Alemã está em uma das pontas.

- Quem abastecerá R\$ 50 está em algum lugar entre o carro do Fred e quem abastecerá R\$ 60, nessa ordem.

- O Sedan está ao lado do carro de 10.000 Km.

- O carro Vermelho está exatamente à direita do carro Verde.

- O carro de Vitor está em algum lugar entre o carro da montadora Alemã e o carro do Lucas, nessa ordem.

- Na quinta posição está o carro de 30.000 Km.