

Automóvel

Um Automóvel contém chassi, marca, modelo, capacidade tanque, quantidade atual de litros no tanque, consumo (quantos quilômetros faz com um litro. 10 Km/litro, por exemplo).

Ao andar o automóvel diminui a quantidade de litros no tanque conforme a quantidade de quilômetros andado (parâmetro) e de acordo com o seu consumo. Exemplo: Se o carro tem 50 litros no tanque, percorre uma distância de 20 quilômetros, e tem um consumo de 10 Km/litro o cálculo será: $50 - 20/10 = 48$ litros finais.

Depois faremos o método abastecer.

No programa, leia as características do automóvel. Mostre a quantidade inicial de litros no tanque. Pergunte quantos quilômetros o automóvel percorreu. Mostre novamente a quantidade de litros no tanque.