



Iniciado em sábado, 9 jul 2022, 15:08

Estado Finalizada

Concluída em sábado, 16 jul 2022, 23:59

Tempo empregado 7 dias 8 horas

Avaliar 5,00 de um máximo de 5,00(100%)

Questão 1

Correto

Atingiu 5,00 de 5,00

Marcar questão

Locadora de veículo

Considere a implementação do diagrama de classes desenvolvido de acordo com a descrição do problema na Atividade 5.2.1.

Entrada:

Quatro linhas de entrada com informações apenas de um chamado. Na primeira linha, separados por espaço, as informações do veículo: placa (String), marca (String), modelo (String), cor (String) e ano (int). Na segunda linha, separados por espaço, as informações do motorista: id (int), nome (String), telefone (String), CNH (String). Na terceira linha, separados por espaço, as informações do cliente: id (int), nome (String), telefone (String), RG (string), CPF (String). Na quarta linha, separados por espaço, as informações do chamado: Id do chamado (int), a data (String), o tipo (String), a origem e o destino (String), os horários de partida e retorno (float), a quilometragem inicial e final do veículo (double), o valor total do chamado (double).

Saída:

Cinco linhas de saída, com informações obtidas a partir da classe que representa o objeto "chamado": Id do chamado, destino do chamado, placa do carro, RG do cliente e nome do motorista.

Objetivos de estudo:

- Relacionamento entre classes: relacionamento simples - unidimensional;
- Considere testes fora do coderunner para analisar outros [exemplos](#) e a criação de uma classe para representar os atributos semelhantes entre cliente e motorista (herança).

For example:

Input	Result
BRA5E20 Chevrolet Onix branco 2014 11111 João 1111-1111 10101010 999999 Victor 5555-5555 22222222 333333333333 10 02/08/2021 corrida AsaNorte AsaSul 13.30 13.50 85000 85010 10.00	10 AsaSul BRA5E20 22222222 João

Answer: (penalty regime: 0, 0, 0, 1, 2, 3 %)

```
1 import java.util.Scanner;  
2 import java.util.ArrayList;  
3 import java.util.Arrays;  
4 import java.util.List;  
5  
6 class Chamado{  
7     private int id;  
8     private String data, tipo, origem, destino;  
9     private float horarioPartida, horarioRetorno;  
10    private double kmInicial, kmFinal, valorTotal;  
11    private Veiculo veiculo;  
12    private Cliente cliente;  
13    private Motorista motorista;  
14  
15 }
```

	Input	Expected	Got	
✓	BRA5E20 Chevrolet Onix branco 2014 11111 João 1111-1111 10101010 999999 Victor 5555-5555 22222222 333333333333 10 02/08/2021 corrida AsaNorte AsaSul 13.30 13.50 85000 85010 10.00	10 AsaSul BRA5E20 22222222 João	10 AsaSul BRA5E20 22222222 João	✓

Passou em todos os testes! ✓

Correto

Notas para este envio: 5,00/5,00.

Navegação do questionário



Terminar revisão

Terminar revisão



ATIVIDADE ANTERIOR

Atividade 5.2.1 - Lista de exercícios práticos - JUnit

PRÓXIMA ATIVIDADE

Atividade 5.3 - Lista extra - C++



Seguir para...



[Obter o aplicativo para dispositivos móveis](#)