



Melhore os nomes dos métodos, atributos e variáveis da classe `Trem` no pacote do capítulo 2. Lembre-se de dar nomes claros para eles.

Cole o resultado aqui.

Opinião do instrutor

Um exemplo seria como o abaixo, onde tudo está mais legível.

```
public class Trem {  
  
    private List<Vagao> vagoes;  
    private int capacidade;  
  
    public boolean podeReservar(int lugaresAReservar) {  
  
        int lugaresJaReservados = 0;  
        for(Vagao vagao : vagoes) {  
            lugaresJaReservados += vagao.reservados();  
        }  
  
        int lugaresLivres = capacidade - lugaresJaReservados;  
        return lugaresLivres > lugaresAReservar;  
    }  
  
}
```

