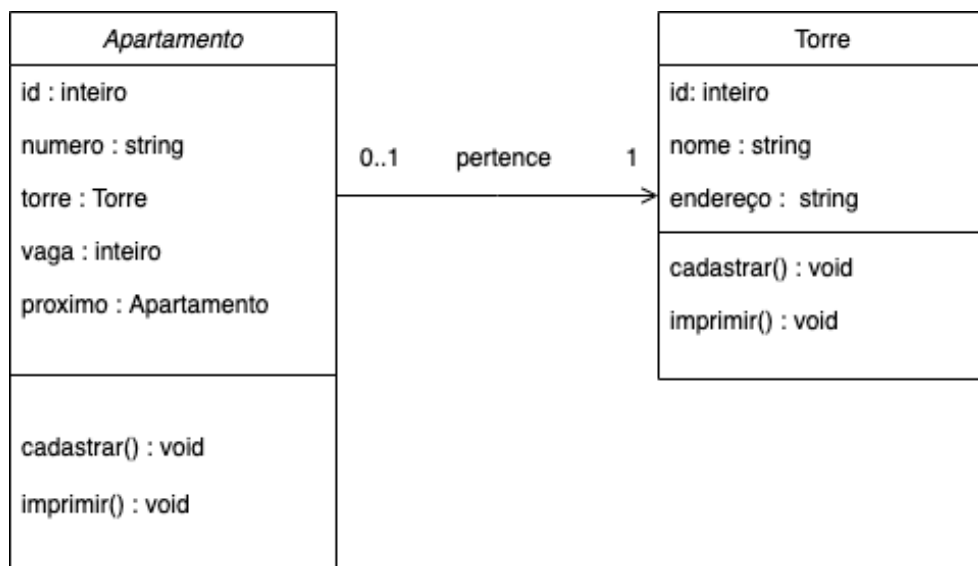


Algoritmos e Estruturas de Dados I  
Prof. MSC Adalto Selau Sparremerberger

Lista de Exercícios 01

1. Construa a classe Torre e a classe Apartamento. A classe Torre deve possuir os atributos id, nome e endereço. A classe Apartamento deve conter os atributos, id, número do apartamento, número da vaga de garagem e torre.



2. Este condomínio representado no exercício 1 não possui vagas de garagem para todos os apartamentos. Isso faz com que exista uma fila de espera por vagas. Implemente uma fila de espera que contenha os métodos para adicionar apartamentos na fila, retirar apartamentos informando o número da vaga que este apartamento receberá e um método para imprimir a fila de espera.