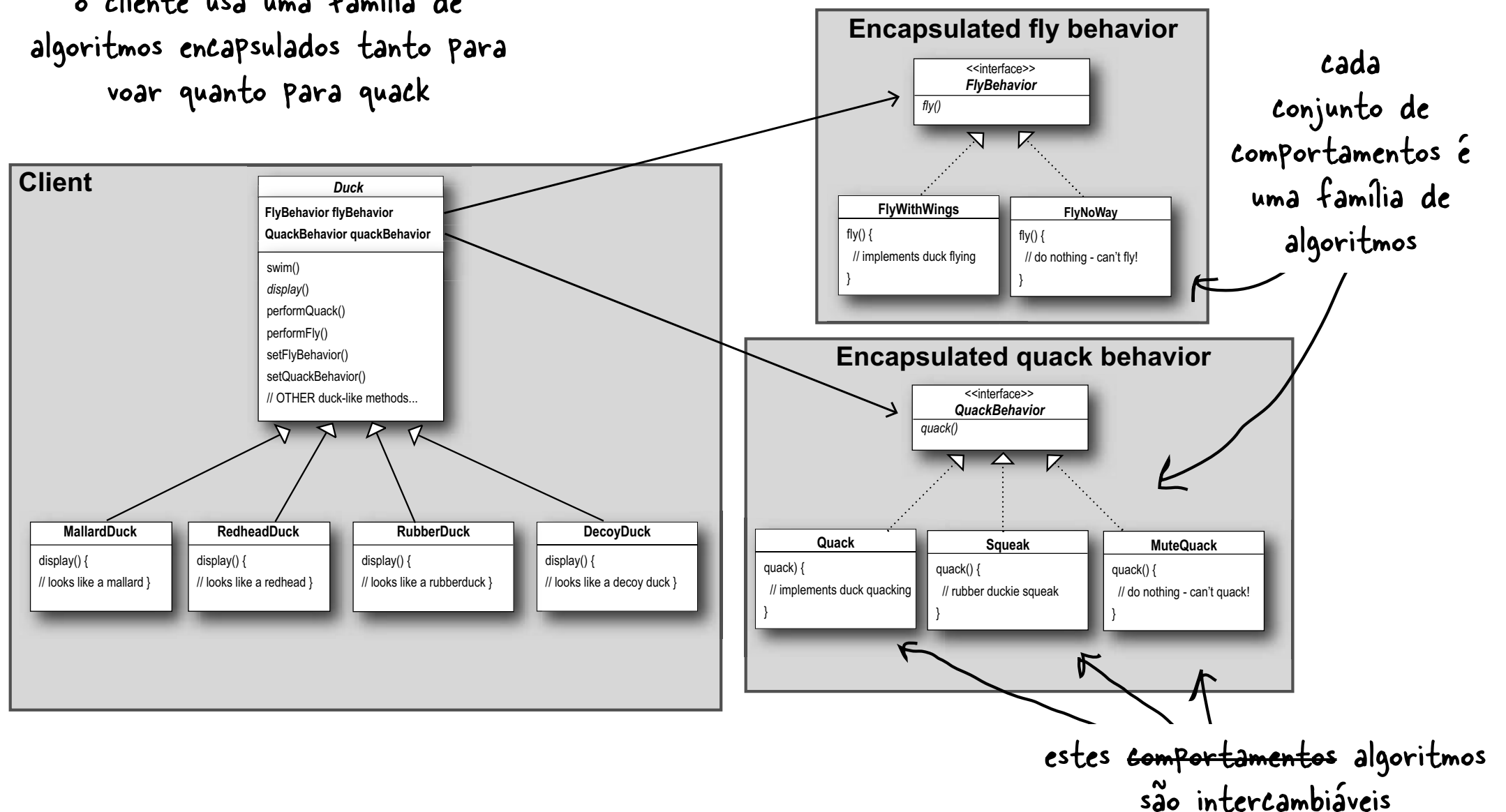


Exercícios Propostos

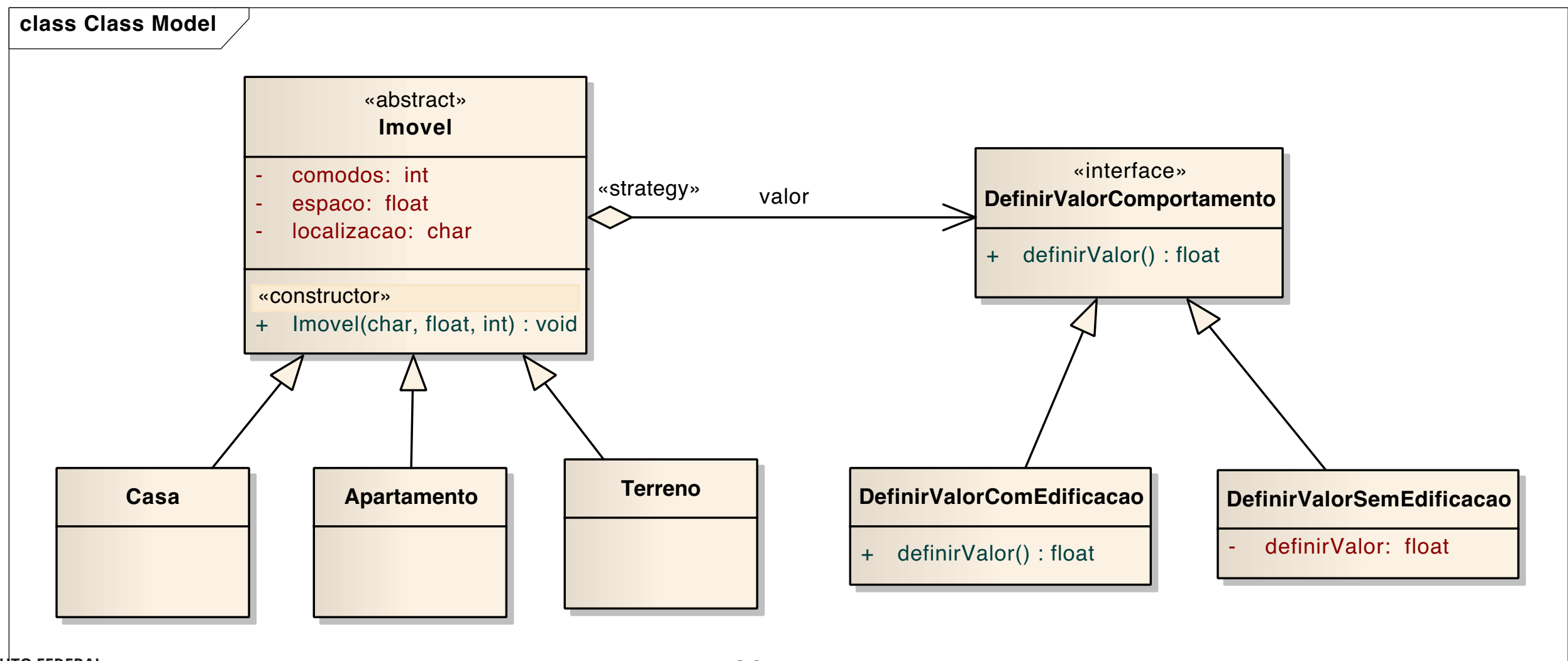
- Implemente o exemplo do simulador de lagoa de patos mostrado no slide 20

o cliente usa uma família de algoritmos encapsulados tanto para voar quanto para quack



Exercícios Propostos

- A Prefeitura quer definir o valor dos imóveis da cidade para posteriormente poder atribuir o valor do IPTU. Para isto ela dividiu a cidade em regiões (A, B e C). Casas e Aptos na região A tem um valor de 3000,00 o m2. Na região B o valor é de 1000,00 e na C 500,00. Para os Terrenos os valores definidos foram: região A = 1500,00; B = 750,00 e C = 200,00. Casas e Aptos são considerados imóveis com edificação e é acrescido 1000,00 por cômodo. Considerando o modelo de classes a seguir, que utiliza o padrão Estratégia, crie imóveis e informe o seu valor de venda.



Exercícios Propostos

- Uma empresa de locação de barcos trabalha com os seguintes modelos: bateira, iate, canoa, jangada e barco a vela. Os dois primeiros modelos usam motor, os dois seguintes são movimentados a remos e o último à vela. Usando o padrão estratégia crie e implemente um modelo de classes que, dado um determinado barco, informe como ele está se movimentando.