RESPOSTAS

1) Podemos afirmar que haverá um erro de compilição, pois o atributo quantReservas não poderá aumentar se não tiver um valor adicionado.

2) Outro erro será gerado, pois a inicialização da classe Hotel não exige que sejam passados nenhum valor como parâmetro.

3)O valor será 0, porque não atualizado o valor do atributo a da classe Teste; mas o valor do parâmetro a que foi enviado na criação da instância.